

القوة العسكرية الإسرائيلية

الدور .. التغيير ..
والخطر الاستراتيجي



جمال الدين حسن

35
55
H



تقوم استراتيجية إسرائيل
العسكرية على « الردع بالقوة » ..
و « الردع بالشك » .. ويستند قادتها
على تبين اتجاهاتهم إلى القوة
العسكرية كعنصر أساسي للقدرة
التفاوضية في أي مباحثات سلام مقبلة
مع العرب .

ومحتّم على الدول العربية - خاصة
تلك المتداخلة في الصراع والمحيطه
بفلسطين المحتل - أن تحقق توازناً
استراتيجياً شاملاً مع إسرائيل وإلا
اصبح السلام العادل والشامل من خلال
مؤتمر دولي « وهم كلام .. وسراب » .

« جمال الدين حسين »

القوة العسكرية الاسرائيلية

الدور.. التغيير.. والخطر الاستراتيجي

بسم الله الرحمن الرحيم

إلى خير أجناد الأرض
ضباط وجنود القوات المسلحة المصرية
أهدى إليكم هذا الكتاب

كلمة لابد منها

تمثل القوة العسكرية العنصر الأساسى الذى استند اليه اليهود فى تحقيق حلمهم وتخليق الدولة العبرية على أرض فلسطين ٠٠ وفى الحفاظ على هذا الوجود واستمراره ٠

ولهذا يحرص قادة اسرائيل على تنمية قدراتها العسكرية والقتالية سواء فى الأفرع الرئيسية لجيشها : البرية والبحرية والجوية ٠٠ أو فى المستويات المختلفة للقوة العسكرية : تقليدية ٠٠ وفوق تقليدية (كيمياوية وبيولوجية) وغير تقليدية (نووية وهيدروجينية) ٠

وهذا الكتاب أجتهد فى القاء الضوء على دور القوة العسكرية فى تحقيق أهداف اسرائيل الاستراتيجية ٠٠ وعلى التغيير الذى طرأ على القدرات العسكرية الاسرائيلية منذ أكتوبر ١٩٧٣ وعلى مدى خمسة عشر عاماً حتى الآن ٠٠ ثم ما يمثله هذا التغيير من خال خطر — وبالتالى — تهديد استراتيجى للأمن والاستقرار فى منطقة الشرق الأوسط ٠

ان اسرائيل ومنذ أعوام مضت أصبحت قوة عظمى اقليمية من خلال امتلاكها لأسلحة نووية ٠٠ وهى الآن احدى الدول الثماني فى العالم التى تمتلك قدرات لاطلاق صواريخ وأقمار صناعية الى الفضاء ٠

ومحتتم على العرب - خاصة الدول المتداخلة في
الصراع والمحيطه بفلسطين - أن تحقق توازنا استراتيجيا
بمفهومه الشامل مع اسرائيل .. والا سيصبح السلام
الشامل والعادل من خلال مؤتمر دولي « وهم كلام ..
وسرّاب » .

جمال الدين حسين

القاهرة - ديسمبر ١٩٨٨

الفصل الأول

**خلل فى التوازن
الاستراتيجى**

خلل فى التوازن

الاستراتيجى

السياسة هى « فن الممكن » ، وليست أبداً ، طالب
المستحيل ، ولكن الوصول الى هذا الممكن وفى ظل
الصراع يتطلب أن تكون هناك استراتيجيه ..
ويتطلب أن يكون هناك امكانيات وأدوات لتحقيق
أهداف تلك الاستراتيجية فى ظل ادراك واع لقوة
الطرف الخصم فى الصراع وظروف الوضع الاقليمى
والوضع الدولى ..

فنحن الآن نعيش فى عالم تتنازع فيه القرار الذى يحكم
مصير البشرية .. القوى الكبرى الولايات المتحدة والاتحاد
السوفييتى •

وكما نعلم جميعاً أن الولايات المتحدة الأمريكية ومنذ
انفتاحها على العالم بعد الحرب العالمية الثانية وظهورها كقوة
كبرى تسعى للإحلال محل قوى الاستعمار القديم ومنذ تخليق
الكيان العبرى على أرض فلسطين العربية المسلمة وهى تقف
موقف الدعم والتأييد والمساندة لدولة إسرائيل وعلى حساب
حقوق الشعب الفلسطينى .. وإلى الدرجة التى يعلن فيها
صراحة البرنامج الانتخابى للحزب الجمهورى فى معركة الرئاسة
أنه ضد قيام دولة فلسطينية •

أما الاتحاد السوفيتي فنحن لانسى أنه كان أول دولة أعلنت اعترافها بالدولة العبرية الصهيونية وأن مندوب الاتحاد السوفيتي في الأمم المتحدة عام ١٩٤٩/٤٨ أندريه جروميكو والذي أصبح فيما بعد وزيرا للخارجية ثم رئيسا لمجلس السوفييت الأعلى قد تلقى بعين العطف طلب الحصول على أسلحة لإسرائيل من موسكو .

وإذا كان الاتحاد السوفيتي ومنذ عام ١٩٥٥ قد وقف موقفا مبدئيا وشريفا الى جانب نصره القضايا العربية .. وإذا كان الاتحاد السوفيتي قد قدم الكثير من - المساعدات الفنية والاقتصادية الى خطط التنمية في الكثير من البلاد العربية وساهم في تطوير وتسليح عدد من الجيوش العربية - الا أن الاتحاد السوفيتي كان ولا يزال ضد ازالة الدولة العبرية المغتصبة لأرض فلسطين وهذا موقف لم يتغير .

هذا لايعني أبدا أننا يمكن أن نضع الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة في نفس الدرجة في موقفهم كقوى عظمى من قضية صراعنا مع اسرائيل فالمؤكد أن هناك اختلافات وقدرتنا السياسية هي في الاستفادة من هذا الخلاف في المواقف وتوظيفه لصالح موقفنا .. فهل حدث هذا من جانبنا ؟

ظروف وحقائق الوضع العربي الراهن تقطع بأن ذلك لم يحدث ولعل السبب في هذا يرجع الى غياب التنسيق العربي الموحد وتباين الرؤى بين الأطراف العربية الرئيسية المتداخلة في الصراع ، وعلى وجه التحديد مصر وسوريا والعراق .

فقد اختلفت سوريا والعراق على الخطوة التي أقدم عليها الرئيس الراحل أنور السادات بزيارة القدس المحتلة .. ووصل الأمر حد القطيعة بتوقييع اتفاقيتي كامب ديفيد ثم معاهدة السلام (مارس ١٩٧٩) وكان الاختلاف مبنيا على أساس أن ما أقدم عليه الرئيس الراحل حل منفرد تجاهل فيه رأى شريكه الرئيسي في الحرب « سوريا » وكان يتعين على السادات وقد أقدم على اتخاذ قرار حرب أكتوبر / تشرين ١٩٧٣ بالاتفاق والتنسيق الكامل مع سوريا ألا يقدم على خطوة في اتجاه الحل الا بالتشاور والتنسيق الكامل معها .. هذا فضلا عن أن الحل في إطار كامب ديفيد ومعاهدة السلام كان فيه اعتراف بحق اليهود في فلسطين وتسليم بشرعية قيام اسرائيل !!

وإذا كان هناك ثمة خلل خطير قد نشأ في موازين الصراع العربي الاسرائيلي في أعقاب ما حدث الا أنه كان من الممكن معالجة هذا الخلل الاستراتيجي بقيام جبهة شرقية قوية تضم سوريا والعراق ولكن وكما نعلم جميعا ماتت الجبهة قبل أن تولد بسبب - خلاف جناحي البعث الحاكم في كل من دمشق وبغداد ، ثم تدهور الوضع الاستراتيجي العربي باستدراج العراق الى صراع مجنون مع نظام آيات الله في طهران ثم بالتدخل السوري المتزايد في المستنقع اللبناني وبين الفلسطينيين في الفصائل والتنظيمات المختلفة وقد أفضى هذا الى وضع العجز الذي بدا واضحا جليا في وقوف الأنظمة العربية موقف المتفرج بينما أرتال

المجنزرات - والمدرعات الاسرائيلية تطرق بالقذائف أبواب
بيروت وتغتصب « بكارة » الشرف العربى بدخولها عاصمة
لبنان يونية ١٩٨٢ •

وقد حدث هذا كله واستمر بينما الساسة يطلقون تصريحات
« الكلام » ويستغيث بعضهم بواشنطن أن تتدخل لدى اسرائيل
حتى تكف عما تفعله !!



ان مبادئ القانون الدولى وقرارات الأمم المتحدة المتعاقبة
والخاصة بالصراع العربى الاسرائيلى وقضية الشعب الفلسطينى
لم تستطع أن تغير وعلى مدى السنوات الممتدة من عام ١٩٤٧
وحتى الآن شيئاً مما هو واقع فعلاً من احتلال اسرائيل ومن
عمليات الضم والتهوديد المستمرة التى تتضمن زرع الأرض العربية
بالمستوطنات وجلب مزيد من اليهود المهاجرين للاقامة فيها •

كذلك فان تصريحات بعض القادة العرب التى يناشدون فيها
تطبيق قرارات الأمم المتحدة أو تلك التى يطالبون فيها بضرورة
احترام اسرائيل لحقوق الشعب الفلسطينى وانسحابها الى
حدود ٥ يونيو ١٩٦٧ جميعها لم تغير من الأمر شيئاً فاسرائيل
تستحوذ على الأرض وتمتلك القوة العسكرية وتستند على تأييد
غير محدود من الولايات المتحدة وتدعى بالباطل أن الأرض التى
تحتلها قبل ١٩٦٧ وبعدها هى أرض اسرائيل التاريخية !

كذلك من الواضح أن الأنظمة العربية قد أسقطت خيار الحرب لاسترداد الأرض • ومن المؤكد أن الذين لا يملكون ارادة القتال لا يمكن أن تتاح لهم فرصة المطالبة بحق عندما يجلسون في مواجهة الخصوم والأعداء على مائدة التفاوض •



ان التفاوض مع العدو هو شكل آخر من الصراع معه ولكنه لا يستند فقط الى الموقف العسكرى بحقائقه على جبهات القتال ولكنه يستند ايضا الى التماسك السياسى وتفهم الرأى العام العالمى لوجهة نظرنا •• وحشد أكبر قدر من التأييد الدولى • وقبل كل هذا يستند الى ارادة تحد واستعداد للقتال اذا ما فشلت المفاوضات فى الوصول الى الحد الأدنى من الحقوق المشروعة •

ومجرد نظرة على الموقف العربى لدول التماس المحيطه بفلسطين المحتلة وتلك المتداخلة فى الصراع مع العدو ستجد الحقائق التالية :

أولا : ليس هناك موقف موحد يجمع بين مصر وسوريا فى اطار استراتيجية متفق عليها لادارة - الصراع مع العدو •• وعندما نقول مصر وسوريا كدول تماس فنحن نعنى مصر بكل ثقلها السياسى - والحضارى والعسكرى وبصرف النظر عن

كامب ديفيد وذلك من يقين لم يتغير ان الاتجاه الوطنى المدرك
لحقيقة أن الخطر الأساسى الذى يتهدد أمن مصر وأمن الأمة
العربية هو الاتجاه السائد والموجود فى القيادة السياسية
والعسكرية المصرية •

وعندما نقول سوريا كطرف أصيل فى الصراع فذلك أيضا
عن ايمان بالدور القومى لسوريا وتضحياتها فى المعارك التى
خاضتها قواتها المسلحة مع القوات المصرية ضد العدو الاسرائيلى

**ثانيا : انه رغم الجهود العربية الكبيرة التى بذلها جلالة
الملك حسين وسمو الأمير عبد الله بن عبد العزيز ولى العهد
السعودى للتوفيق والمصالحة بين بغداد ودمشق فلا يزال الخلاف
السورى العراقى مستمرا وفى استمرار ذلك الخلاف اضعاف
لقوة الموقف العربى •**

**حقيقة ثالثة : •• وهى أنه لا يوجد حتى الآن أية قوة حشد
على طول خطوط التماس مع فلسطين المحتلة باستثناء جبهة
المرتفعات السورية المحتلة ورغم سعى سوريا الدؤوب الى دعم
قواتها المسلحة البطلة ورفع كفاءة هيئة الأركان والتشكيلات
القتالية فى الأسلحة المختلفة الا أنه وحتى الآن يظل الوضع فى
لبنان مستغرقا لقدر من القوة والاهتمام السوريين والأمر يختلف
كثيرا لو تحققت مصالحة سورية عراقية ووصلت الى هدف احياء
الجبهة الشرقية وبكل ما يمثله المتواجد العراقى من ثقل مع الأشقاء
العرب السوريين فى مواجهة العدو •**

أما على الجانب الآخر هناك في إسرائيل فإن الموقف
التفاوضي للعدو يستند الى حقائق الواقع القائم في الأراضي
المحتلة والى موازين القوى العسكرية •

فمن الواضح أن إسرائيل التي تسيطر على الأرض مستمرة
في مخططاتها لتهويد الضفة وغزة على ادعاء أنها جزء من أرض
إسرائيل التاريخية في نفس الوقت الذي لا يمل فيه قادتها
السياسيين والعسكريين من تكرار التصريحات بأن القدس ستبقى
مدينة موحدة ولن يعود — وضعها الى ماكان عليه قبل ٥ يونيو
١٩٦٧ وأنها ستبقى عاصمة لدولة إسرائيل — •

ان القوة العسكرية الاسرائيلية تشكل عنصرا أساسيا وهاما
في القدرة التفاوضية للعدو الاسرائيلي ومن البديهي أنه بدون
مواجهة هذه القوة بقوة عربية مماثلة فإن التفاوض يمكن أن يفضى
الى ما هو أسوأ من التسليم بشرعية قيام إسرائيل فوق الأرض
الفلسطينية •

الفصل الثانى

**التفيسرات الاستراتيجية فى «القوة»
الاسرائيلية بعد معركة أكتوبر/ رمضان**

التغييرات الاستراتيجية فى «القوة» الاسرائيلية بعد معركة أكتوبر/ رمضان

(يؤمن قادة اسرائيل على اختلاف اتجاهاتهم وانتماءاتهم الحزبية بالقوة العسكرية كوسيلة وحيدة للحفاظ على أمن وكيان الدولة العبرية .. ويتفق السياسيون والعسكريون هناك على أن الاحتفاظ بقوة « ردع » متفوقة على جميع الأقطار المحيطة بفلسطين المحتلة — وتلك التى ليس لها حدود معها — هو العنصر الأساسى للقدرة التفاوضية الاسرائيلية .. والوسيلة الرئيسية لتحقيق أهدافها الاستراتيجية) •

(ولذا فمن الملاحظ أن الاعتماد الاسرائيلى بالقوة العسكرية على تنوعها وتعدد مستوياتها قد تزايد كثيرا فى تلك السنوات التى أعقبت معركة أكتوبر/رمضان ١٩٧٣ .. وان قفزات كبيرة قد طرأت على للقوة العسكرية الاسرائيلية فى مستوياتها المختلفة وهو أمر يزيد من اختلال موازين القوة الاستراتيجية فى المنطقة ويفتح المجال لمزيد من عدم الاستقرار وخاصة أن اسرائيل — كانت ولا تزال هى التهديد الرئيسى لمصر وللأمن القومى العربى) •

أولاً القوة « التقليدية » لإسرائيل :

✽ في أعقاب معركة أكتوبر / رمضان ١٩٧٣ أدخلت مجموعة من التغييرات على تشكيلات الجيش الاسرائيلي ونظم أسلحته الرئيسية .. وتمثلت أهم هذه التغييرات في زيادة عدد أفراد الجيش العامل من ٦١٥٠٠ جندي عشية معركة أكتوبر / رمضان ١٩٧٣ الى ١٣٨٠٠٠ جندي عام ١٩٧٧ ثم الى ١٤٩٠٠٠ جندي عام ١٩٨٦ .. في حين تضاعفت أعداد المدرعات والدبابات ووحدات المدفعية - حيث تشير المعلومات الى أن الجيش الاسرائيلي لديه في الوقت الحالي أكثر من ٣٩٠٠ دبابة و ٨٠٠٠ عربة مدرعة تنتظم في ٣٣ لواء تضمها ١١ فرقة .

وفيما يتعلق بوحدة المدفعية تزايدت قطع المدفعية الاسرائيلية بما يعادل ثلاثة أضعاف خلال الفترة من ١٩٧٤ الى عام ١٩٨٢ .. ثم زادت مرة أخرى بنسبة ٢٣ بالمائة خلال الفترة من عام ١٩٨٢ وحتى عام ١٩٨٦ .. وتقدر عدد قطع المدفعية الاسرائيلية في الوقت الحالي (وطبقا لمعلومات معهد الدراسات السياسية والاستراتيجية في لندن) بحوالي ١٧٠٠ قطعة مدفعية بينها عدد غير قليل من الهاوتزر ١٥٥ ملليمتر أم - ٧١ الاسرائيلي الصنع .. أما الهاونات فقد حمل أغلبها على ناقلات جنود .

وتجدر الإشارة الى أن الصناعات الحربية الاسرائيلية تقوم

بدور كبير في تطوير وتحديث وحدات وتشكيلات المدفعية الاسرائيلية حيث قامت بانتاج المدفعية الصاروخية عيار ١٢٠ ملليمتر و ٢٤٠ ملليمتر والهاوتزر ١٥٥ ملليمتر والمدفعية الصاروخية عيار ٢٩٠ ملليمتر « زائيف » .

✳ أما بالنسبة للقوات البحرية الاسرائيلية فلديها في الوقت الحالي ٣ غواصات دورية وهجوم طراز « فيكرز ٢٠٦ » وعدد ٦ سفن حراسة « كورفيت » وعدد ٨ زوارق هجومية صاروخية طراز « ريشيف » و ٦ زوارق هجومية صاروخية « ساعر ٣ » وكلا النوعين من زوارق « ريشيف » و « ساعر ٣ » مسلحة بصواريخ سطح — سطح طراز « هاربون » الأمريكية « وجبرائيل » الاسرائيلية .

اضافة الى ذلك يوجد لدى اسرائيل ٦ زوارق « ساعر ٢ » وعدد ٣٢ زورق دورية طراز « دبور » وعدد ٤ زوارق طراز « ياتوش » .

وتستهدف برامج تطوير وتحديث البحرية الاسرائيلية تزويدها بعدد من زوارق « ساعر ٥ » والذي استتف انتاجها بعد توقف بسبب تخصيص معظم الاعتمادات المالية لانتاج الطائرة « لافي » .

اضافة الى ذلك تسعى البحرية الاسرائيلية الى بناء ثلاث غواصات بالتعاون مع ألمانيا الغربية والولايات المتحدة الأمريكية

.. ولا يعرف حتى الآن وعلى وجه الدقة الخطوات التي قطعت في هذا السبيل .

وفي نفس الاتجاه يتردد في دوائر حلف شمال الأطلسي أحاديث حول برنامج اسرائيلي يجرى تنفيذه في سرية شديدة ، ويتضمن بناء عدد ٦ فرقاطات مسلحة بقنابل « نيوترون » .. وكما هو معروف فان « النيوترون » سلاح نووي ومن ثم فانه يشكل خطورة على كل دول المنطقة .

✽ أما فيما يتعلق بالقوات الجوية الاسرائيلية فقد طرأ تغير كمي ونوعي كبير على اعداد المقاتلات والقاذفات الموجودة لديها .. فقد تضاعفت اعداد الطائرات الموجودة لدى اسرائيل من ٣٥٠ مقاتلة وقاذفة مقاتلة غداة معركة أكتوبر/رمضان ١٩٧٣ الى حوالي ٦٧٦ طائرة قتال في الوقت الحالي (٩٠ طائرة قيد التخزين) .. ومعظم طائرات السلاح الجوي الاسرائيلي طائرات قتال خط أول من طرازات حديثة متقدمة تشمل في الوقت الحالي ٥٢ طائرة مقاتلة « أف - ١٥ أيجل » وعدد ٧٦ طائرة مقاتلة « أف ١٦ فلكون » (وهناك ٧٥ طائرة أخرى متعاقد عليها جاري تسليمها) .. بالإضافة الى ١٢٨ طائرة فانتموم « أف - ٤ » وعدد ١٣٥ طائرة « كفير » .. وعدد ١٣٠ طراز « سكاي هوك » .

✽ وبالنسبة للصواريخ أرض - أرض قصيرة ومتوسطة

المدى فيوجد لدى القوات الاسرائيلية صواريخ « لانس » الأمريكية أرض — أرض وهي صواريخ يبلغ مداها حوالى ٧٠ كيلو مترا •• كما يوجد أيضا الصواريخ « أريحا — ١ » ويبلغ مداه — حوالى ٤٥٠ كيلو مترا •• والتطوير الجديد لهذه النوعية من الصواريخ الذى يحمل اسم « أريحا — ٢ » وصل بمداه الى حوالى ١٠٠٠ كيلو متر ، والمستهدف فى الوقت الحالى هو الوصول بمدى هذه النوعية من الصواريخ الى ١٤٥٠ كيلو مترا •

ويلاحظ بالنسبة للصواريخ الاسرائيلية أرض — أرض طراز « أريحا » أنها تحمل شحنة انفجارية فى حدود ١٥٠٠ رطل وهى شحنة لو كانت تقليدية لكان تأثير الصاروخ ضعيفا ومن ثم فانه من المرجح أن هذه النوعية من الصواريخ مخصصة لحمل الرؤوس النووية وهو مايجعلنا نتطرق بالتالى الى القسوة الاسرائيلية غير التقليدية •

ثانياً القوة « غير التقليدية » لإسرائيل :

الملاحظ أنه منذ معركة أكتوبر رمضان ١٩٧٣ واسرائيل تسعى الى تطوير قوة ردع نووية هجومية — تكفى من وجهة النظر الاسرائيلية لردع الطرف الآخر (والمقصود به هنا نحن العرب) عند التفكير فى القيام بأى عمل عسكرى ضد اسرائيل • وتشير المعلومات (غير المؤكدة) الى أن اسرائيل لديها أكثر من ١٠٠ رأس نووى فى الوقت الحالى •• وأن هذا الكم

من الرؤوس النووية قد جرى انتاجها في المصنع الموجود تحت الأرض في ديمونة قرب بير سبع .. ويشير الخبراء — والمعلقون العسكريون الى أن اسرائيل لديها بالفعل وسائل لاطلاق هذه الرؤوس النووية وايصالها الى أهدافها .. ومن هذه الوسائل الصواريخ أرض — أرض طراز « أريحا — ١ » و « أريحا — ٢ » .. وكذلك المقاتلات القاذفة فانقوم « أف — ٤ » « وأف — ١٦ » .. « وأف — ١٥ » .. « وكفيرس — ٧ » ..

ويرجح البعض من الخبراء أن اسرائيل اما أنها تقوم بتخزين الرؤوس النووية الموجودة لديها مفككة — وفي هذه الحالة يستغرق تجميعها وتجهيزها حوالى ٧٨ ساعة — واما أن هذه الرؤوس جاهزة للاستخدام النووى والأمر يتوقف على القرار السياسى بنقلها من مستودعاتها الى أقرب قاعدة جوية « حتريم » .. أو الى أقرب منصة لاطلاق الصواريخ أرض — أرض متوسطة المدى ..

تقرير مركز « شيلواح » للدراسات الاستراتيجية التابع لجامعة تل أبيب والذي يرأسه رئيس المخابرات العسكرية الاسرائيلية الأسبق أهارون باريف — أشار في سبتمبر ١٩٨٧ الى قضية « التوازن العسكرى للأسلحة غير التقليدية في هذا المجال يشير عميد الاحتياط الاسرائيلى « آهارون ليثرن » أحد الذين أعدوا هذا التقرير الى أنه اذا كان ميزان القوة في مجال الأسلحة « غير التقليدية » بين العرب واسرائيل يميل الى صالح

اسرائيل فان هذا الوضع لا يخيف العرب لأسباب ذكرها — « ليفرن » ومن بينها « قدرة العرب على انتاج أسلحة كفيفة بمواجهة التهديد النووي الاسرائيلي » — ولعله يقصد على وجه التحديد الأسلحة الكيماوية والبكتريولوجية والاشعاعية التي يمكن تركيبها على الصواريخ أرض — أرض قصيرة ومتوسطة المدى ، وكذلك الصواريخ جو — أرض القادرة على إصابة أهدافها من مسافات بعيدة وفي عمق الكيان الاسرائيلي) •

(وإذا كانت الأسلحة الكيماوية والاشعاعية والبكتريولوجية تعتبر سلاح « فوق تقليدي » وسلاح « ردع » فعال سهل الانتاج ويمكن به مواجهة الردع « غير التقليدي » الموجود لدى اسرائيل فان هذا ليس معناه أنه لا يوجد لدى اسرائيل أسلحة كيماوية •• بل على العكس فان لدى اسرائيل السبق أيضا في ادخال الغازات الحربية والمواد الحارقة الى منطقة الشرق الأوسط) •

ثالثاً الأسلحة « فوق التقليدية » الإسرائيلية :

(تعد الأسلحة الكيماوية أحد أهم العناصر في سباق التسلح على المستويين الاقليمي والدولي •• وهي سلاح ردع « فوق تقليدي » سهل الانتاج والاستخدام سواء كقذائف مدفعية وطائرات أو كرؤوس متفجرة مركبة على الصواريخ أرض — أرض) •

ويصف البعض من الخبراء العسكريين السلاح
الكيمائى - والأسلحة « فوق التقليدية » بصفة عامة بأنها
سلاح « الردع » المتاح للمفكرء من الدول بينما يضعه البعض
الآخر بأنه قنبلة المفكرء النووية) !!

عموما فان الأسلحة الكيمائية سواء كانت مواد حارقة
أو غازات حربية موجودة فى دول الشرق الأوسط .. وقد
كان لاسرائيل فضل المسبق فى ادخالها لدول المنطقة .. فاسرائيل
كانت أولى الدول التى أنتجت واستخدمت المواد الحارقة
« النابالم » .. كما يوجد لديها مراكز ومعاهد للبحوث
الكيمائية منها قسم الهندسة الكيمائية بمعهد « التخنيون »
.. وقسم الكيمياء بمعهد « فايتسمان » .. وقسم الكيمياء
بالجامعة العبرية اضافة الى العديد من منشآت انتاج المواد
الكيمائية بأنواعها مثل « مختشيم » .. « وأبيك » .. « وهليل »
.. « وتيفا » .

رابعاً القمر العسكري الإسرائيلى :

يمثل دخول اسرائيل الى مجال الأقمار الصناعية والفضاء
تطور بالغ الخطورة فى الموازين الاستراتيجية للصراع العربى
الاسرائيلى - ذلك أن نجاح اسرائيل فى ركوب الفضاء العربى
سوف يتيح لها فرصة كشف ما يدور على أرضه - ومن ثم
توفير استطلاع « استراتيجى » وانذار مبكر لمواجهة أى

تحركات في اتجاه فلسطين المحتلة سواء من خلال الصواريخ أرض - أرض متوسطة المدى أو من خلال طلعات جوية قد تستهدف عمق الكيان الاسرائيلي •

ان اطلاق اسرائيل لقمر صناعي الى فضاء المنطقة هو جزء من المنظومة التي تسعى اسرائيل الى بنائها للتصدي لخطر الصواريخ أرض - أرض متوسط المدى الموجودة لدى بعض الدول العربية والتي يمكنها أن تطول المنشآت النووية والحيوية في عمق اسرائيل •

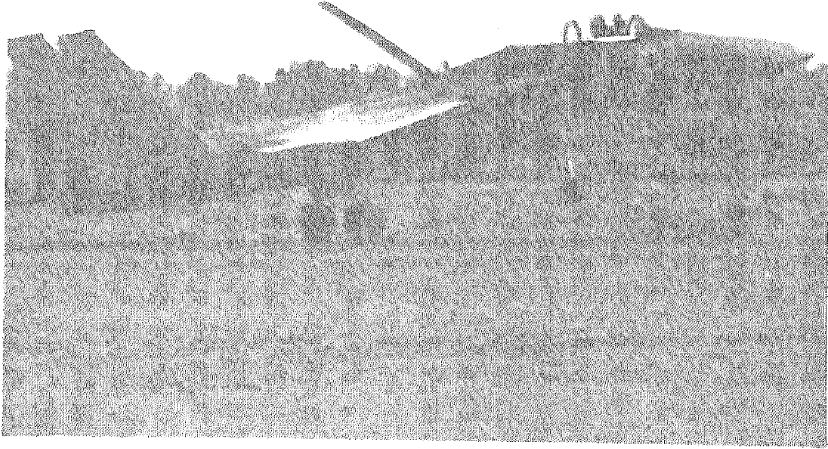
وتشمل المنظومة الاسرائيلية على « انذار مبكر » يمثله القمر الصناعي العسكري •• ثم على « اعتراض » للصواريخ أرض - أرض من خلال الصاروخ المضاد للصواريخ « هيتس » أو السهم الذي يجري بناؤه في اسرائيل بتمويل أمريكي (بنسبة ٩٠ بالمائة) والذي يبلغ مداه حوالي ٦٠٠ كيلو متر •

أما الرد الاسرائيلي المضاد فهو كقرار سياسي عسكري اما أن يتم من خلال الصواريخ أرض - أرض « أريحا - ١ » أو « أريحا - ٢ » •• أو من خلال ضربة جوية بواسطة طائرات المقاتل القاذفة ذات المدى •

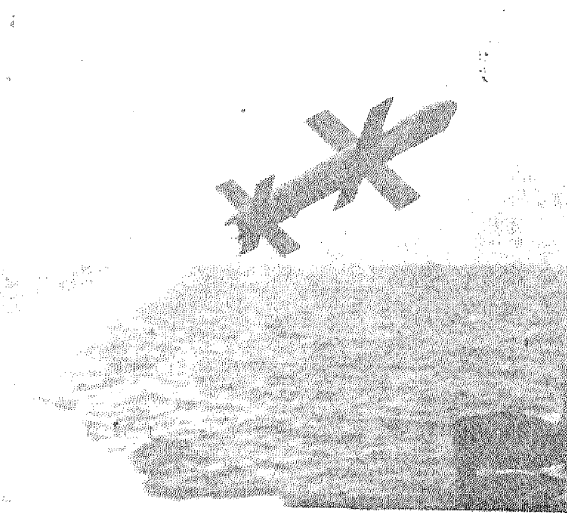
وتجدر الإشارة الى أن اسرائيل تقوم في الوقت الحالي ببناء قمرين صناعيين أحدهما لأغراض الاتصالات والآخر

لأغراض استطلاع التصويرى والانذار المبكر والأخير هو
الأخطر .

ويجرى بناء هذين القمرين بالتعاون بين مؤسسة
الأبحاث والتطوير « رافائيل » التى تعتبر أقدم المؤسسات
فى الصناعات والبحوث العسكرية ومؤسسة الصناعات الجوية
الاسرائيلية .



القطعة ف-١٥، استخدمت في قصف المفاعل الذري العراقي
وقد ألحقت به أضراراً على مقر منظمة التحرير في تونس



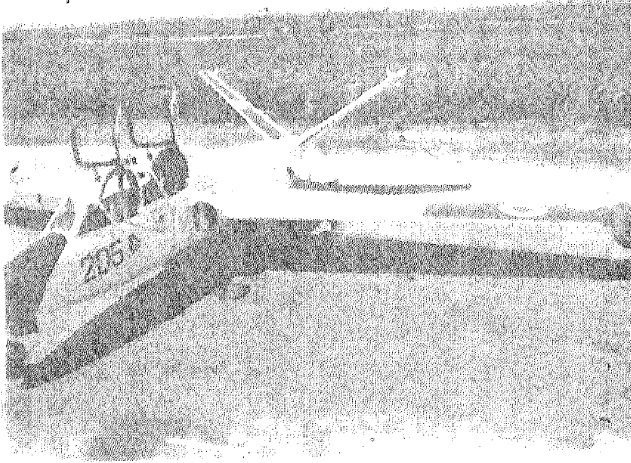
الصاروخ الإسرائيلي

جابريل

(سلاح / مسّاح)

تصلح به الزوارق

الهجومية السريعة



طائرة التدريب
المتقدم
فوجليست



الطائرة كلف سي ٧ سرقت تصميماتها من مصانع الطائرات السويسرية .. وفلتت إسرائيل بإنتاجها ..
وهي نسخة الطائرة الفرنسية «ميراج - ٣»

الفصل الثالث

ظاهرة الصواريخ المجومية
فى الشرق الأوسط

ظاهرة الصواريخ الهجومية فى الشرق الأوسط

تمثل الصواريخ الهجومية أرض - أرض قصيرة ومتوسطة المدى احدى أهم الوسائل المتطورة فى الصراعات المسلحة فى العصر الحديث وذلك نظرا لما تتمتع به من قدرة على الوصول الى عمق العدو ومنشأته الحيوية وتجمعاته السكانية دون مخاطر التضحية بالمقاتلين أو تعريض الطيارين وأرواحهم وطائراتهم لنيران الدفاع الجوى من صواريخ أرض - جو أو مدفعية مضادة للطائرات ٠٠ أو نيران المقاتلات الاعراضية •

ويشكل انتشار الصواريخ الهجومية أرض - أرض فى عدد من دول الشرق الأوسط ظاهرة جديدة مؤثرة على موازين القوى فى الشرق الأوسط •

ويرجع تاريخ ادخال الصواريخ أرض - أرض الى منطقة الشرق الأوسط الى مطلع الستينيات بواسطة اسرائيل - حيث ارتبط انتاج وامتلاك هذه النوعية من القذائف « البالمستيكية » ذات المدى بالبرنامج النووى الاسرائيلى لذى بدأ مبكر قبل ذلك ومتلازما مع قيام الكيان الاسرائيلى على الأرض الفلسطينية •

وكان أول مشروعات إسرائيل في هذا المجال عام ١٩٦١ وكان يستهدف انتاج صاروخ أرض - أرض ذى مدى يبلغ نحو ٢٠٠ كيلو متر تحت اسم « شافيت - ٢ » •

بعدها بعامين - ١٩٦٣ بدأت إسرائيل تجارب انتاج صاروخ أرض - أرض يحمل اسم « أريحا - ١ » بمدى ٤٥٠ كيلو مترا بالتعاون مع شركة « داسو » الفرنسية • ولكن نظرا للحظر الذى فرضه الرئيس الفرنسى الراحل شارل ديغول على مبيعات السلاح لاسرائيل فى أعقاب عدوانها على الدول العربية (٥ يونيه / حزيران ١٩٦٧) توقف التعاون الاسرائيلى الفرنسى فى هذا المشروع • وان كان ذلك لم يمنع اسرائيل من المضى وحدها فى تنفيذه وانجازه • وقد نجحت اسرائيل بالفعل فيما سعت اليه •

وقد تردد أن اسرائيل وفى أعقاب معركة يونية حزيران ١٩٦٧ قامت بنصب عدد من الصواريخ أرض - أرض من طراز « أريحا - ١ » فى شرم الشيخ بجنوب سيناء • وتردد أيضا أن هذه الصواريخ كانت محملة برعوس نووية لاستخدامها فى ضرب السد العالى وتدميره - ومن ثم أحداث كارثة فى مصر من جراء تدفق مخزون بحيرة السد واجتياحه لكل القناطر والكبارى والمنشآت التى تقع على مجراه - وذلك حال حدوث اقتحام من جانب القوات المصرية لقناة السويس وتقدمها الى

ما بعد المضايق (متلا - الجدى - الختمية) فى اندفاع نحو
حدود فلسطين المحتلة .

وفى أعقاب معركة أكتوبر/رمضان ١٩٧٣ حصلت اسرائيل
على صواريخ أمريكية تكتيكية أرض - أرض طراز « لانس »
التي يبلغ مداها حوالى ٧٠ كيلو مترا .٠٠ فى نفس الوقت الذى
بدأ فيه تعاون اسرائيلى أمريكى مشترك من أجل تطوير الصاروخ
« أريحا - ١ » ومضاعفة مداه .

وقد نجحت اسرائيل ماير ١٩٨٧ فى اطلاق الصاروخ
« أريحا - ٢ » الى نقطة « ما » فى البحر المتوسط تبعد عن
موقع الاطلاق مسافة ١٠٠٠ كيلو متر .٠٠ وفى الوقت الحالى
تجرى اسرائيل تجاربها للوصول بمدى الصاروخ « أريحا » الى
١٤٥٠ كيلو مترا .٠٠ وهو ما يجعل التطوير المستهدف فى الصاروخ
« أريحا - ٣ » قادرا على الوصول الى ما هو أبعد من تلك الدول
التي لها خطوط تماس مع فلسطين المحتلة .

ومن ثم فهو يحقق أهداف اسرائيل فى « الردع بالثك »
والتأثير على صانعى القرارات فى الدول العربية القريبة من
خطوط التماس مع فلسطين المحتلة وتحديد المدى الذى يمكن
أن يصل اليه قرار بالمشاركة فى عمل عسكري جماعى ضد
اسرائيل .

القدرة العربية :

كانت مصر أولى الدول العربية التي تنبعت الى خطورة

البرنامج النووي الاسرائيلى .. وخطورة الأهداف التى تسعى
اسرائيل الى تحقيقها من وراء بناء أسلحة نووية ووسائل
ايصال هذه الأسلحة ومن بينها الصواريخ أرض - أرض .

ولهذا فقد سارعت مصر فى أوائل الستينيات لمواجهة
هذا الخطر الاسرائيلى « بردع مضاد » فكان هناك برنامج
لتطوير الصواريخ « اس - سى » أرض - أرض من خلال
الاستعانة بمجموعة من الخبراء الألمان .. وكانت أهداف هذا
البرنامج تشمل انتاج صاروخ أرض - أرض يحمل رأسا
متفجرة زنتها ١٠٠٠ رطل لمدى ٢٣٥ كيلو مترا ويحمل اسم
« الظافر » .. والصاروخ « القاهر » أرض - أرض لمدى
٣٧٥ كيلو مترا .. والصاروخ « الرائد » ويحمل ١٠٠٠ كيلو جرام
لمدى ٤٤٠ كيلو مترا .

لكن النشاط المصرى فى مجال الصواريخ التى افتقرت الى
جهاز التوجيه - توقف بسبب العقوبات المالية وعمليات الارهاب
التي مارستها اسرائيل من خلال « الموساد » ضد العلماء
الألمان العاملين فى مشروعات الصواريخ حيث كانت اسرائيل
تعتقد أن جمال عبد الناصر يسعى الى بناء صواريخ مزودة
بشحنة فوق تقليدية « اشعاعية » من « الكوبالت - ٦٠ »
كسلاح ردع يمكن به مواجهة الردع الاسرائيلى المتمثل فى
الرعوس النووية والصواريخ « أريحا - ١ » التى تحملها .
لم يمنع توقف برنامج الصواريخ مصر من الحصول على

صواريخ أرض — أرض عن طريق الاتحاد السوفيتى ٠٠ وقد حصلت مصر بالفعل فى أعقاب معركة يونية/حزيران ١٩٦٧ ، وقبل معركة أكتوبر/رمضان ١٩٧٣ على صواريخ أرض — أرض « تكتيكية » طراز لونا « فروج ٧ » لتي يبلغ مداها ٧٠ كيلو مترا كما حصلت أيضا على سلاح ردع ممثل فى الصواريخ « اس — اس — اسكودبى » التي يصل مداها الى أكثر من ٣٠٠ كيلو متر •



ولم تكن مصر وحدها التي حصلت على صواريخ أرض — أرض ولكن كانت هناك أيضا سوريا والعراق والسعودية والكويت والجمهورية العربية اليمنية واليمن الجنوبي •

حصلت سوريا على صواريخ « اس — اس — اسكودبى » عام ١٩٧٢ ٠٠ كما حصلت فى نفس العام أيضا وقبل معركة أكتوبر/رمضان على صواريخ أرض — أرض طراز « لونا — فروج ٧ » •

أما بعد معركة أكتوبر/رمضان ١٩٧٣ والتطورات السياسية التي شهدتها الصراع العربى الاسرائيلى وأواخر السبعينيات — فقد سعت سوريا الى تحقيق توازن استراتيجى شامل مع اسرائيل ٠٠ وفى اطار هذا السعى حصلت سوريا على صواريخ « تكتيكية » أرض — أرض طراز « اس • اس ٢١ » •

التي يبلغ مداها ١٢٠ كيلو مترا ولكنها لم تتمكن من الحصول على الصواريخ « اس • اس • ٢٣ » التي يبلغ مداها ٥٠٠ كيلو متر والتي يمكنها الوصول الى أى نقطة داخل اسرائيل • • وربما يفسر هذا ما تردد عن سعى سوريا للحصول على صواريخ « أم - ٩ » صينية الصنع والتي تتميز بدقة الاصابة وامكانية تعديل الرأس المتفجرة وتزويدها بشحنة فوق تقليدية •



أما فيما يتعلق بالعراق قد حصل على الصواريخ « لونا - فروج ٧ » من الاتحاد السوفيتي عام ١٩٧٥ • • ثم حصل على الصواريخ « اس • اس اسكود - بي » عام ١٩٨٠ • • كما حصل على الصواريخ « التكتيكية اس • اس ٢١ » عام ١٩٨٤ •

ثم كانت المفاجأة ظهور صواريخ عراقية أرض - أرض ذات مدى يبلغ ٦٥٠ كيلو مترا تحمل اسم « الحسين » • • ثم تطوير هذه الصواريخ والوصول بها الى مدى ٩٥٠ كيلو مترا لتحمل اسما جديدا هو « العباس » • • وقد استخدم العراق نحو ١٩٠ صاروخا في قصف طهران وقم في الشهور الثلاثة السابقة على توقف الحرب في ٢٠ أغسطس من هذا العام مما يعنى أن لدى العراق مخزونا استراتيجيا من هذه الصواريخ •

ويرى بعض الخبراء العسكريين الغربيين أن الصواريخ العراقية « الحسين » و « العباس » ما هي الا نسخا مطورة من

الصاروخ السوفيتى « اس • اس - ١ سكودبى » الذى يبلغ مداه ٣٠٠ كيلو متر •• وقد نجح العراقيون من خلال الهندسة العكسية فى تصنيعه وزيادة مداه •• والمعلومات المتوافرة عن هذا الصاروخ تشير الى أنه يحمل شحنة متفجرة زنتها ٥٠٠ كيلو جراما ويستغرق وصوله الى هدف يبعد مسافة ٦٥٠ كيلو مترا حوالى ٤ دقائق - وهو مزود بجهاز للتوجيه الالكترونى •



ومثلما كان انتاج العراق للصواريخ أرض - أرض مفاجأة - كان حصول المملكة العربية السعودية على الصواريخ الصينية متوسطة المدى طراز « سى • اس • اس ٢ » مفاجأة أكبر كان لها دويها داخل اسرائيل - ذلك أن اسرائيل تؤمن بأن ما يجوز لها لا يجوز لغيرها •• ومن ثم فان امتلاك دولة عربية - ليست لها خطوط تماس مع فلسطين المحتلة - لسلاح ردع فعال يمكنه أن يطول عمق اسرائيل أمر يمثل تهديدا لموازين القوى !

الصاروخ « سى • اس • اس ٢ » صاروخ متوسط المدى أنتج عام ١٩٧١ ويبلغ طوله ٢٠ مترا وزنة الشحنة الانفجارية ١٦٠٠ كيلو جرام ويمكن تعديلها بسهولة لتزويدها بشحنة فوق تقليدية •• ويبلغ مدى الصاروخ العمليتى ٢٦٠٠ كيلو متر •• وقد نشرت معظم الصحف الاسرائيلية على مدى الشهور الماضية معلومات تكاد تكون واحدة عن هذا الصاروخ - بل

وحددت موقعين لقواعده داخل المملكة العربية السعودية مما يؤكد أن المخابرات العسكرية الاسرائيلية « آمان » هي التى روجت هذه المعلومات وهى التى تدفع هذه الضجة وتغذيها •

إجراءات مضادة :

فى محاولة لاحتواء أثر « الردع » العربى المتمثل فى امتلاك صواريخ أرض - أرض قصيرة ومتوسطة المدى قاصرة على الوصول الى عمق الدولة العبرية - سعت اسرائيل منذ سنوات وتحديدًا منذ عام ١٩٧٦ الى بناء صاروخ اعتراضى مضاد للصواريخ أطلقت عليه اسم « هيتس » •• وهى كلمة عبرية تعنى « السهم » ••

وقد وافقت مؤخرا الادارة الأمريكية على تمويل ٩٠٪ من تكاليف انتاج هذا الصاروخ التى تقدر بنحو ٣٠٠ مليون دولار •

والصاروخ « هيتس » طبقا للمعلومات المتاحة عنه - صاروخ اعتراضى يبلغ مداه ٦٠٠ كيلو متر •• وفى رأى الخبراء العسكريين - ومنهم اللواء أركان حرب « متقاعد » طلعت أحمد مسلم - أن هذا الصاروخ قد يكون فعالا فى مواجهة الصواريخ متوسطة المدى وفى اطار منظومة للإنذار والتحكم والتوجيه •• ولكن يشك فى قدرة هذا الصاروخ على اعتراض الصواريخ قصيرة المدى •

إسرائيل تبني نظاماً مضاداً للصواريخ :

يوم الأربعاء ١١ مايو ١٩٨٨ تناقلت وكالات الأنباء من العاصمة الأمريكية واشنطن خبراً يتضمن أن الولايات المتحدة أعطت إسرائيل إشارة التحرك في برنامجها لبناء صواريخ مضادة للصواريخ النووية !!

ونقلت وكالات الأنباء على لسان ادوارد جينيم مساعد وزير الدفاع الأمريكي الذي كان في زيارة لفلسطين المحتلة تأكيداً على أنه بحث خطوات التحرك لتنفيذ هذا البرنامج مع المسؤولين الاسرائيليين ..

ويمكن القول ان المشروع الاسرائيلي لبناء صواريخ مضادة للصواريخ هو مشروع جديد - قديم .. حيث كانت إسرائيل ومنذ منتصف السبعينيات تسعى الى بناء صاروخ اعتراضى أطلقت عليه اسم « هيتس » •

وكانت إسرائيل وهى تسعى فى اتجاه انجاز هذا المشروع تأمل فى مساعدة واشنطن فى تمويل تكاليفه التى يقدرها البعض بنحو ٣٠٠ مليون دولار بينما يقدرها البعض الآخر بنحو ١٢ مليار دولار •

وقد كانت هناك موافقة من قبل وزارة الدفاع الأمريكية على تمويل ٩٠ فى المائة من تكاليف انتاج الصاروخ .. ولكن حدث أن وزير الدفاع الأمريكى السابق « كاسبار واينبرجر » تراجع عند

تنفيذ التمويل اللازم في محاولة للضغط على اسرائيل حتى تتخلى عن مشروعها الخاص ببناء المقاتلة - القاذفة « لافى » • ثم عاد « واينبرجر » بعد تخلى اسرائيل عن مشروع « لافى » ليوافق على تقديم التمويل اللازم للمشروع في اطار صيغة جديدة تتضمن :

— تغطية الولايات المتحدة لتكاليف الانتاج بنسبة ٥٠ في المائة •

— وأن يتم تمويل ٤٠ في المائة من التكاليف من برنامج المساعدات العسكرية الأمريكية المقدمة لاسرائيل •
والنسبة الباقية ١٠ في المائة من الميزانية الاسرائيلية •
ولكن الحكومة الاسرائيلية رفضت هذا الاقتراح وأصرت على أن يكون التمويل الأمريكى (٩٠ في المائة) خارج اطار الأموال المخصصة مسبقا كمساعدات عسكرية لاسرائيل •
وعندما تولى « فرانك كارلوتشى » منصبه خلفا « لكاسبار واينبرجر » أعلن أمام لجنة القوات المسلحة التابعة للكونجرس الأمريكى فى ١٢ نوفمبر الماضى أن لديه اتجاهها وديا متفهما لمشاكل اسرائيل الاقتصادية — وأنه مستعد لفحص امكانية زيادة المشاركة الأمريكية فى تنفيذ هذا المشروع •

لماذا « هيتس » ؟

فى نفس الوقت الذى أعلنت فيه الولايات المتحدة على لسان « ادوارد جينيم » مساعد وزير الدفاع الأمريكى أنها أعطت

لاسرائيل اشارة التحرك لتنفيذ مشروع « هيتس » لبناء صواريخ مضادة للصواريخ — أعلنت واشنطن عن قلقها ازاء تزايد وجود صواريخ أرض — أرض قصيرة ومتوسطة المدى لدى دول الشرق الأوسط ..

والحكومة الأمريكية تعنى بهذا على وجه التحديد حصول المملكة العربية السعودية على صواريخ صينية متوسطة المدى طراز « ريج الشرق » والمعروفة عسكرياً باسم « سي • اس • اس ٢ » وتزايد أعداد الصواريخ السوفيتية « فروج ٧ » و « اسكود بي » و « اس • اس ٢١ » الموجودة لدى سوريا (٧٨ صاروخاً طبقاً لمعلومات معهد الدراسات الاستراتيجية في لندن) .. ونجاح العراق في انتاج صاروخ « الحسين » •

أما على الجانب الآخر في اسرائيل فان هناك عوامل متعددة تدفع بقادتها السياسيين والعسكريين الى الاسراع ببناء هذا الصاروخ .. فالإضافة الى الرغبة الدائمة في الاحتفاظ يتفوق عسكري على كل الجيوش العربية مجتمعة .. هناك تزايد القدرات التسليحية والقتالية للجيوش العربية .. وامتلاك بعضها (سوريا — العراق — السعودية) لصواريخ أرض — أرض قصيرة ومتوسطة المدى يمكنها الوصول للتجمعات السكانية والمطارات والمنشآت النووية والحيوية الأخرى في اسرائيل •

وينظر قادة اسرائيل سياسيين وعسكريين الى تنامي القدرة العسكرية العربية من حيث خطر ذلك على قدرة اسرائيل

« الابتزازية » في أية مفاوضات مقبلة — اذا قدر للمؤتمر الدولي أن ينعقد •

وقد اعترف اسحاق رابين وزير الدفاع الاسرائيلي في مقابلة مع صحيفة « معاريف » في ١/٤/١٩٨٨ بأن تعاظم الجيوش العربية وتسليحها بأسلحة متطورة ومنها صواريخ أرض — أرض يمثل تهديدا رئيسيا لأمن الدولة العبرية •• وذكر رابين أن الصواريخ السورية « سكود بي » •• « وفروج ٧ » و « اس • اس ٢١ » هي الأكثر تهديدا لاسرائيل باعتبار أن سوريا دولة مواجهة مسلحة من قمة رأسها الى أخمص قدميها •• أما بالنسبة للصواريخ العراقية والسعودية فهي تمثل خطرا آخر باعتبار أنها المرة الأولى التي تمتلك فيها دول عربية ليست من دول المواجهة امكانات لضرب اسرائيل في عمقها بالصواريخ أرض — أرض دون أن تضطر الى ارسال قوات الى خطوط القتال •

هل هذه كل الأسباب ؟

هناك قلق اسرائيلي آخر من احتمال حصول دول عربية أو اسلامية — وتحديدا الباكستان — على قدرة نووية •• ولأن القيادات السياسية العسكرية في اسرائيل تؤمن بأنه « ما يجوز لاسرائيل لا يجوز لغيرها » فان أجهزة المخابرات الاسرائيلية تتابع حاليا وبهلع شديد الأبحاث النووية الباكستانية خشية أن تثمر العلاقات الباكستانية العربية عن تعاون في مجال الاستفادة من

القدرة النووية الباكستانية يمكن أن تمثل تهديدا لوجود الدولة
العبرية ..

وتشير المعلومات الصحفية التى نشرت مؤخرا فى العاصمة
البريطانية (١٩٨٨/٦/٣) الى أن مجموعة من الديبلوماسيين
الهنود والاسرائيليين قد التقوا فى باريس سرا لعدة مرات ..
وأن الاسرائيليين عرضوا القيام بهجوم مشترك على المفاعل
النووى الباكستانى فى « كاهوتا » قرب « اسلام اباد » لتدميره
وعلى غرار « عملية بابل » التى نفذوها ضد المفاعل النووى
العراقى (يونية ١٩٨١) ..

وعندما رفض هذا العرض طلب الديبلوماسيون
الاسرائيليون (وهم فى العادة رجال مخابرات) منحهم تسهيلات
للتزود بالوقود فى قاعدة « جامناجار » الجوية الهندية قرب
الحدود الباكستانية - تمهيدا وكما يبدو لعملية اسرائيلية ضد
المفاعل النووى الباكستانى ..

لكن هذا العرض رفض أيضا .. فعرض الاسرائيليون تزويد
السلح الجوى الهندى بقنابل متطورة شديدة الانفجار مثل تلك
التي استخدمت فى ضرب المفاعل النووى العراقى - على أن
ينفذ الطيران الهندى العملية وحده ..

ورفض الجانب الهندى هذا العرض أيضا .. واتفق فقط
فى نهاية اللقاءات على أن يتبادل الجانبان المعلومات الأمنية النووية
التي تهم البلدين •

ولكل هذه الأسباب مجتمعة كانت تصريحات اسحاق شامير رئيس الوزراء الاسرائيلي يوم الثلاثاء ١٧ مايو الماضى عقب زيارته لمعهد «فايتسمان» للعلوم فى اسرائيل والتي هدد فيها بتوجيه ضربة ضد مستودعات ومواقع الصواريخ أرض - أرض ومنشآت الأسلحة الكيماوية والأسلحة الأخرى الموجودة فى دول المنطقة •

زيارة رابين لواشنطن :

وفى سبيل دفع خطوات العمل فى مشروع بناء الصواريخ الاعتراضية المضادة للصواريخ طراز « هيتس » قام وزير الدفاع الاسرائيلي اسحاق رابين بزيارة للعاصمة الأمريكية واشنطن فى الأسبوع الأول من يوليو (١٩٨٨) وقد وقع رابين مع نظيره الأمريكى فرانك كارلوتشى مذكرة تفاهم « سرية للغاية » بشأن التعاون الثنائى العضوى بين الدولتين فى انتاج الصاروخ « هيتس » والذي يستهدف فى الأساس محاولة شل فاعلية الصواريخ الهجومية أرض - أرض التى حصلت عليها بعض الدول العربية •

وإذا كان بيان وزارة الدفاع الأمريكية قد اعتبر مضمون مذكرة التفاهم متعلقا بالأمن الاستراتيجى للولايات المتحدة واسرائيل فانه من المرجح أن هذه المذكرة تحوى أكثر من موضوع تمويل بناء الصاروخ الذى تتكفل واشنطن بأكثر من ٩٠ بالمائة من

نفقاته — الى موضوع المساعدات الفنية اللازمة لاقامة منظومة متكاملة لاعتراض الصواريخ أرض — أرض تشمل نظم انذار وتوجيه من خلال قمر صناعى عسكرى تقوم اسرائيل ببنائه حاليا بجانب قمر صناعى آخر للاتصالات الفضائية •

ويتوقع اسحاق رابين وزير الدفاع الاسرائيلى أن تتجح تل أبيب بمساعدة واشنطن فى انجاز الصاروخ « هيتس » وبناء منظومة متكاملة لاعتراض الصواريخ أرض — أرض خلال عامين أو ثلاثة أعوام •

ويتوقع أن تكون هذه المنظومة صورة مصغرة لمشروع مبادرة الدفاع الاستراتيجى التى أعلنها الرئيس الأمريكى ريجان فى ٢٣ مارس ١٩٨٣ والتى تعرف باسم « حرب النجوم » ••

فاذا كانت مبادرة الدفاع الاستراتيجى والتى دعت اسرائيل الى المشاركة فى أبحاثها — تستهدف اقامة شبكة قادرة على أن تدمر وبضربة واحدة ١٥٠٠ صاروخ سوفيتى عابر للقارات منطلق فى اتجاه أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية — فان هدف علماء وخبراء الجيش الاسرائيلى فى الوقت الحالى هو تبسيط هذه الشبكة وتصغيرها الى حد القدرة على اعتراض الصواريخ أرض — أرض متوسطة المدى •• وكذلك الطائرات القاذفة اذا ما انطلقت فى هجوم مفاجئ فى اتجاه فلسطين المحتلة •• على أن تقوم اسرائيل بتوجيه « ضربة مضادة »

اعتمادا على صواريخها أرض — أرض طراز « أريحا ٢ » التي لها رأس متفجرة زنتها ١٥٠٠ رطل والمخصصة لحمل الرؤوس النووية — وتقدر صحيفة « الأوبرزفر » البريطانية ما لدى إسرائيل من هذه الصواريخ بنحو ٤٥ — ٦٥ صاروخا يبلغ مدى كل منها حوالى ١٤٥٠ كيلو مترا •

وفي رأى بعض المراقبين العسكريين أن الصاروخ الاسرائيلى المضاد للصواريخ المعروف باسم « هيتس » أو « أرو » والذي يبلغ مداه ٦٠٠ كيلو متر ، ربما يكون قادرا على اعتراض الصواريخ أرض — أرض متوسطة المدى فى اطار « منظومة متكاملة » •• لكن يشك كثيرا فى قدرة الصواريخ الاسرائيلية « هيتس » على اعتراض الصواريخ قصيرة المدى أرض — أرض •

وفي رأى هؤلاء المراقبين أيضا أنه لا يوجد لدى إسرائيل فى الوقت الحالى سلاح فعال قادر على اعتراض الصواريخ أرض — أرض قصيرة ومتوسطة المدى بعد اطلاقها من قواذفها — وهو ما يفسر تهديد قادة إسرائيل بضرب قواعد هذه الصواريخ قبل نشرها •• وانزعاج الولايات المتحدة الشديدة من حصول المملكة العربية السعودية على الصواريخ الصينية متوسطة المدى « سى • اس • اس ٢ » واحتمال حصول سوريا على صواريخ مماثلة طراز « أم — ٩ » ••

ومن غير المستبعد أن تكون مذكرة التفاهم المشترك الأمريكى

الاسرائيلي التي وقعها اسحاق رابين خلال زيارته الأخيرة قد تضمنت بجانب المساعدة العلمية في اقامة نظام للتوجيه والانذار والتحتّم من خلال اطلاق قمر صناعى عسكرى للفضاء — تطوير استخدام أشعة « الليزر » كسلاح تدميرى •• وهو ما كانت واشنطن تنوى أن تفعله في اطار برنامجها لحرب النجوم قبل توقفه — وهو أيضا الموضوع الذى يحظى باهتمام العلماء والخبراء الاسرائيليين خاصة في السنوات الأخيرة •

الفصل الرابع

الأسلحة الكيماوية

الأسلحة الكيماوية

بجانب « الزوبعة » التي تثيرها إسرائيل حول امتلاك بعض الدول العربية لصواريخ أرض - أرض قصيرة ومتوسطة المدى قادرة على الوصول إلى العمق الإسرائيلي - فانها تثير « زوبعة » أخرى حول وجود منشآت لانتاج أسلحة كيماوية في بعض الدول القريبة منها وتهدد بضربها .. رغم أن إسرائيل كان لها سبق ادخال الأسلحة الكيماوية إلى المنطقة .

وإذا كان من الطبيعي جدا أن تثير إسرائيل « زوبعة » كبرى حول امتلاك بعض الدول العربية لصواريخ أرض - أرض قصيرة ومتوسطة المدى فلأن تلك الصواريخ تسقط كل دعوها « لحدود آمنة يمكن الدفاع عنها » .

كما أنه من الطبيعي أيضا أن تثير إسرائيل ضجة حول امتلاك بعض الدول العربية لأسلحة كيماوية لأنها تدرك جيدا أن الأسلحة الكيماوية - خاصة تلك المركبة على صواريخ أرض - أرض قصيرة ومتوسطة المدى - هي الرد الطبيعي من جانب العرب على وجود تسليح غير تقليدي « نووي » لدى إسرائيل . وتعد الأسلحة الكيماوية أحد أهم العناصر في سباق التسلح على المستويين الإقليمي والدولي .. وهي سلاح ردع

«غير تقليدي» سهل الانتاج والاستخدام سواء كقذائف مدفعية وطائرات أو كرهوس متفجرة مركبة على الصواريخ أرض - أرض •

وتنقسم الأسلحة الكيماوية الى غازات سامة وقاتلة : مثل غاز الخردل والمسترد •• وحمض الهيدروسيانيك •• وغاز الزارين •• والتابون •• واليوسيد •• والفيجين •• وغازات الأعصاب والهلوسة : وأشهرها غاز $70 \times$

كما تعتبر المواد الحارقة ضمن الأسلحة الكيماوية وأهم تلك المواد الفالبالم •• والسرميد •• والأخير عبارة عن مسحوق كيماوي يتولد عن اشتعاله حرارة تصل درجتها الى ثلاثة آلاف درجة مئوية ١

وعلى المستوى الدولي يولى كل من الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة اهتماما كبيرا بالأسلحة الكيماوية •• وتقدر المصادر العسكرية الغربية مخزون الاتحاد السوفيتي من الغازات الكيماوية الحربية بنحو ٤٠٠ ألف طن •• كما تقدر حجم الذخيرة الكيماوية لوحدات مدفعية حلف « وارسو » بنحو ٣٠ بالمائة من اجمالي الذخيرة •

وفي المقابل تهتم الولايات المتحدة هي الأخرى بالأسلحة الكيماوية خاصة الغازات الحربية •• وقد تزايد حجم الانفاق على انتاج وتطوير الأسلحة الكيماوية هناك من ٢٤٧٠ مليون دولار

عام ١٩٧٧ الى ٧٥٠٠ مليون دولار عام ١٩٨٠ وأخطر الأبحاث العسكرية الأمريكية في مجال الغازات الحربية تدور حول انتاج ذخيرة كيماوية مركبة من عنصرين كلاهما غير سام — ولكن مزجهما ببعض أثناء انطلاق « الدانة » يؤدي الى تولد غاز مركب سام .

أما على المستوى الاقليمي — هنا في الشرق الأوسط — فان اسرائيل تعتبر أولى الدول التي أنتجت واستخدمت الأسلحة الكيماوية وخاصة قذائف المود الحارقة « نابالم » . ورغم الادعاءات الاسرائيلية حول وجود منشآت لانتاج أسلحة كيماوية لدى بعض الدول العربية . . ورغم الأنباء التي يذيعها راديو اسرائيل عن تدريبات أجراها الجيش ووحدات الدفاع المدني على مواجهة الحرب الكيماوية . . أو تلك الأنباء التي يتعمد تسريبها عن زيارات « سرية » قام بها مسئولون اسرائيليون لبعض الدول الأوروبية لبحث أفضل سبل الوقاية من أخطار الحرب الكيماوية — فان كل هذا لا يمكن أن يسقط أو يخفى حقيقة النشاط الاسرائيلي المضموم في مجال الأسلحة الكيماوية .

فاضافة الى اتفاق التعاون الاستراتيجي الأمريكي — الاسرائيلي والذي يتيح لتل أبيب الحصول على المعلومات الفنية في مجال الأسلحة الكيماوية — تشير المعلومات والاحصائيات الدولية الى مشاركة علماء اسرائيل في نحو ٨٠ بالمائة من المؤتمرات العلمية الدولية التي تناقش مجالات البحوث الكيماوية .

الى جانب هذا تمتلك اسرائيل عددا من مراكز ومعاهد
البحوث الكيماوية ومنها قسم الهندسة الكيماوية بمعهد
«التخنيون» •• وقسم الكيمياء بمعهد «فايتسمان» •• وقسم
الكيمياء بالجامعة العبرية •• كما تمتلك كذلك عددا من مصانع
الكيماويات أهمها «مختشيم» •• «أبيك» •• «هيليل» ••
«تيفا» •• و «دوريت» ••

واذا كان هناك اتفاق على أن اسرائيل تنتج بالفعل مواد
كيماوية حارقة ومنها «النايلم» •• الا أن البعض يرى أن
لدى اسرائيل القدرة على انتاج الغازات الحربية ولكنها لا تنتجها
لوجود ما يغنيها عن انتاج هذه الأسلحة متمثلا في «الرادع
النووي» •• ولدوافع الحرص على سلامة أفرادها من مخاطر
انتاج وتخزين الأسلحة الكيماوية •

ولكن البعض الآخر يرى أن وجود «ردع» نووي لدى
اسرائيل لا يمنع من امتلاك «ردع» آخر كالأسلحة الكيماوية
ولاينفى حقيقة وجودها كصناعة — وخاصة أن هناك نوعيات
معينة من الغازات الكيماوية قد استخدمتها اسرائيل مؤخرا في
اجهاض الحوامل من السيدات الفلسطينيات في محاولة لقمع
الانتفاضة •

أما فيما يتعلق باتفاقية «جنيف» لحظر انتشار الأسلحة
الكيماوية فلا ينبغي أن يعول على توقيع اسرائيل على هذه
الاتفاقية وذلك لأن هذه الاتفاقية لم تحرم أصلا انتـ

الأسلحة الكيماوية .. ثم لأن إسرائيل تضع اعتبارات أمن
الكيان والدولة العبرية فوق أية معاهدات أو موثيق دولية ..
ولسبب ثالث أن إسرائيل عند التوقيع على هذه المعاهدة احتفظت
لنفسها بحق انتاج الغازات الكيماوية المسيلة للدموع ومسقطات
الأوراق والأشجار والسموم — وهو ما تقوم به فعلا *

وإذا كانت التقارير والبحوث العسكرية لا تنفى وجود
أسلحة كيماوية بأنواعها (مواد حارقة وغازات) لدى إسرائيل
فإن معلومات معهد لندن للدراسات الاستراتيجية تبين وبوضوح
أن لدى إسرائيل العديد من وسائل اطلاق الأسلحة الكيماوية
ومنها ٦٧٦ طائرة قتال من الطرازات الحديثة اضافة الى ٧٥
طائرة « أف — ١٦ سى » متعاقد عليها وجارى تسليمها .. وأكثر
من ١٥٠٠ قطعة مدفعية مختلفة الأنواع *

الفصل الخامس

تطورات مفاجئة في الحرب العراقية

تطورات مفاجئة في الحرب العراقية

يوم الثامن عشر من يوليو ١٩٨٨ أعلنت الحكومة
الایرانية قبولها لقرار مجلس الأمن رقم ٥٩٨ الصادر
في ٢٠ يوليو ١٩٨٧ دون أى شروط ٠٠ وهو ما يعد
تحولا هاما فتح الطريق أمام وقف إطلاق النار في
هذه الحرب المجنونة التي استمرت على مدى ثمانية
أعوام ومنذ سبتمبر ١٩٨٠ ٠

ومفاجأة الموقف الايراني الجديد لاتأتى من هذا القبول
المتأخر لقرار مجلس الأمن الصادر في ٢٠ يوليو من العام الماضي
— ولكنها تجيء بعد موقف ايراني « متأرجح » بيّن الرفض
الكامل للقرار على اعتبار ، « أنه غير مقبول من طرف ايراني »
وهو ما أعلنه صراحة وزير خارجية الحكومة الايرانية الدكتور
على أكبر ولاياتى في حديث الى مجلة «العالم» (١/٨/١٩٨٧)
— وبين التحفظ المشروط بادانة العراق من قبل الأمم المتحدة
كشرط للمشاركة في مناقشتها واتخاذ خطوات ايجابية تجاه قرارات
مجلس الأمن ٠

وفي رأى المراقبين لتطورات الصراع أن التحول الأخير في
الموقف الايراني تجاه جهود السلام بصفة عامة — وتجاه قرار
مجلس الأمن رقم ٥٩٨ بصفة خاصة — لايعزى الى عامل واحد

فقط هو الانتصارات العراقية الأخيرة في الفاو والشلامجه وجزر
مجنون والزيبدات — ولكن هناك عوامل متعددة ومتلاحقة زمنيا
أوجدت هذا التحول .. منها فشل القيادة الايرانية على مدى
سنوات الحرب في تحقيق أى من أهدافها السياسية تجاه العراق
ونظامه وقيادته حيث لم تتمكن القوات الايرانية منذ استعادتها
لمدينة خورمشهر (يونيو ١٩٨٢) واضطرار العراق الى سحب
قواته الى الحدود الدولية — من تحقيق أى انجازات عسكرية
استراتيجية تؤدى الى انهيار حكم الرئيس صدام حسين ..
وفشلت جميع الهجمات الكبرى .لتنى شنتها القوات الايرانية
بأسلوب « الموجات البشرية المتلاحقة » في اتجاه هور الحويزة
(مارس ١٩٨٥) .. والفاو (فبراير ١٩٨٦) .. والبصرة
(ديسمبر ٨٦ ويناير ١٩٨٧) — فشلت جميعها في خلخلة تماسك
القوات العراقية .. وكانت الانجازات التكتيكية المحدودة للقوات
الايرانية في جزر مجنون (١٩٨٤) والفاو (١٩٨٦) وحليجة
(مارس ١٩٨٨) لاتبرر اطلاقا الخسائر الضخمة التى لحقت
بصفوف القوات الايرانية .

ومن ناحية ثانية — كان لقدرة الصواريخ العراقية أرض
— أرض تأثيرها المباشر على التحول الايرانى نحو قبول قرار
مجلس الأمن والتفاوض من أجل السلام .. فرغم أن الشحنات
الانفجارية لهذه الصواريخ هى شحنات « تقليدية » الا أن وابل
الصواريخ أرض — أرض العراقية التى سقطت على طهران

(حوالى ١٩٠ صروخا) دفعت بأكثر من ٤٠ بالمائة من سكان العاصمة الايرانية الى تركها والنزوح الى الريف .

ثم كانت الانتصارات العراقية المتلاحقة فى الأربعة شهور الأخيرة والتي نجح العراق خلالها فى استرداد أراضيهِ المحتلة فى مثلث الفاو — رأس البيشة — المملحة (١٨ أبريل) ٠٠ وفى السلامجة وكوت سوارى (٢٦ مايو) ٠٠ وفى جزر مجنون (٢٥ يونيو) وفى الزبيدات (١٤ يوليو) وهى الانتصارات التى دفعت ايران الى سحب قواتها من منطقة الاختراق فى « حليجة » وباقى مرتفعات الشمال متفادية لمواجهة وهزيمة أخرى تلحق بها .

وبجانب تلك العوامل كان هناك حادثة اسقاط الفرقاطة الأمريكية فنسنس لطائرة الركاب الايرانية « ايرباص ٣٠٠ » (٣ يوليو) وهى المأساة التى راح ضحيتها نحو ٢٩٠ من الأبرياء والتي ربما تكون قد دفعت بالقيادة الايرانية الى التخلّى عن « الصياح » والتعامل بقدر أكبر من العقلانية مع ما يجرى فى المنطقة .

وبالنسبة لاسرائيل ؟

كان لاعلان ايران قبول قرار مجلس الأمن رقم ٥٩٨ مفاجأة فرضت نفسها كمتغير على واضعى السياسات فى اسرائيل وأوجبت عليهم مجابهة الاحتمالات المختلفة للأوضاع الجديدة التى يمكن

أن تنشأ في المنطقة - خاصة مع استمرار انتفاضة الشعب الفلسطيني للشهر التاسع •
قالى ما قبل سنوات قليلة - كانت الأوضاع الاقليمية في منطقة الشرق الأوسط « أوضاعا مثلى » من وجهة النظر الاسرائيلية - حيث بلغت الخلافات العربية ذروتها بما لا يسمح بتوجيه أى مجهود ضد اسرائيل • وانشغلت العراق في « صراع ثأرى » مع ايران - في نفس الوقت الذى تدهورت فيه علاقاتها مع دمشق من الخلاف الى القطيعة • • حتى وصلت الى درجة ما من العداء •

وواكب كل هذه التطورات استمرار اسرائيل في دعم وتحديث وتطوير قوتها العسكرية التقليدية - وغير التقليدية وهو الأمر الذى يؤدى الى تحقيق كامل أهدافها في « الردع بالقوة » و « الردع بالشك » والتأثر على صانعى القرارات فى الدول المحيطة بفلسطين المحتلة من حيث المدى الذى يمكن أن يصل اليه رد فعلهم تجاه الممارسات العدوانية الاسرائيلية •

وفى سبيل تدعيم الوضع الاستراتيجى الاسرائيلى لم تتردد حكومة تل أبيب فى الموافقة على بيع أسلحة الى حكومة طهران بصورة مباشرة - أو حتى بصورة غير مباشرة وبموجب ضوء أخضر من الولايات المتحدة • • طبقا للمعلومات التى تكشف عن فضيحة « ايران - جيت » فقد اشتملت شحنات الأسلحة الاسرائيلية لايران على كميات من صواريخ طراز « تاو » بلغ

عددها ٢٠٠٨ صواريخ ٠٠ كما اشتملت على قطع غيار للطائرات « فانتوم اف - ٤ » ٠٠ وقطع غيار للطائرات « اف - ١٤ » « توم كات » (ويوجد لدى ايران منها حوالي ٧٨ طائرة) اضافة الى قطع غيار للصواريخ « فونيكس » جو - جو القادرة على اصابة اهدافها من مسافة تصل الى ٢٠٠ كيلو متر ٠٠ وعدد من الصواريخ أرض جو المضادة للطائرات طراز « هوك » وقطع الغيار اللازمة لها •

وكانت أهداف اسرائيل من تزويد ايران بالسلاح استمرار شغل العراق في تلك « الحرب المجنونة » بهدف اضعافه وتمزيقه ، ومن ثم الحيلولة دون دخوله في جبهة شرقية مع سوريا - خاصة مع استمرار الخلافات العقائدية والسياسية بين جناحي حزب البعث الحاكم في كل من دمشق وبغداد •

وكان من بين أهدافها أيضا شغل الدول العربية الخليجية بالتهديدات الايرانية القريبة من حدودها وتوريطها عسكريا واقتصاديا وسياسيا في صراع يلهيها عن القيام بدور فعال في الصراع الرئيسي مع اسرائيل •

وكان هدف اسرائيل الثالث فتح مجالات جديدة أمام السلاح الاسرائيلي خاصة في السوق الايرانية الشربة بطبيعتها للحصول على السلاح •

ولكن صورة هذا الوضع الاستراتيجي « الأمل » من وجهة

النظر الاسرائيلية بدأت تهتز بعنف مع قرار الدول العربية عودة العلاقات مع مصر في أعقاب قمة عمان (نوفمبر ١٩٨٧) وهو ما يسقط هدفا طالما سعت اليه اسرائيل - وهو عزل مصر عن أمتها العربية وعزل الأمة العربية عن مصر •

ثم كان المتغير الثانى المتمثل فى اندلاع انتفاضة الشعب الفلسطينى فى الأراضى المحتلة (ديسمبر ١٩٨٧) - وهى الانتفاضة التى كانت تعنى بقيامها أن الجيل الجديد من الفلسطينيين الذى نشأ مع قيام ١٢٠ مستوطنة فى الضفة وأكثر من ١٥ مستوطنة فى غزة بعد يونية ١٩٦٧ هو أكثر قوة رافضة للاحتلال - وأكثر صلابة فى تمسكه بهويته العربية الفلسطينية ، وكانت تعنى باستمرارها استنزاف قدر كبير من النفقات واستدراج الجيش الاسرائيلى لمواجهة مع الصبية والأطفال الفلسطينيين •

ثم كان المتغير الثالث المتمثل فى مفاجأة قبول ايران (يوم ١٨ يوليو ١٩٨٨) لقرار مجلس الأمن رقم ٥٩٨ الأمر الذى يفتح الباب لآمال تحقيق السلام بين العراق وايران - وهو ما قد يعنى امكانية استخدام جزء من القدرة العسكرية العراقية التى تقدر بأكثر من أربعين فرقة عسكرية و ٦٠٠ طائرة قتال خط أول « وخبرة ٨ سنوات قتال مستمر » - فى احياء الجبهة الشرقية اذا ما أثمرت جهود المصالحة العربية عن شىء ايجابى بين دمشق

وبغداد .. وهذا الأمر هو الذي دفع بالقيادة في إسرائيل السى
تشكيل لجنة متابعة لتطورات الوضع في الخليج وانعكاساته بعد
اعلان قبول طهران لقرار مجلس الأمن — تضم الجنرال
«أريل شارون» .. والجنرال «عازرا وايزمان» .. و «أبا ابيان»
عضو الكنيست ووزير الخارجية الأسبق *

الفصل السادس

حرب النجوم في الشرق الأوسط

مرب النجوم فى الشرق الأوسط

تقوم استراتيجية اسرائيل العسكرية على
« الردع بالقوة » و « الردع بالشك » ويستند
قادة اسرائيل على تباين اتجاهاتهم الى القوة
العسكرية كعنصر أساسى للقدرة التفاوضية فى أية
مباحثات سلام مقبلة مع العرب .

وتسعى اسرائيل فى سبيل الحفاظ على « قوة الردع » الى
تطوير قدراتها القتالية المختلفة — وفى نفس الوقت الحد من قدرة
القوة العسكرية العربية التى يمكن أن تشكل تهديدا محتملا من
خلال الوسائل العسكرية المضادة — حتى لو وصل الأمر الى
« الاجهاض » المبكر لهذه القوة المحتملة — وكما حدث فى ضرب
المفاعل النووى العراقى يونيه ١٩٨١ .

وتشير التقارير التى تصدرها معاهد الدراسات
الاستراتيجية المختلفة الى أن اسرائيل تمتلك بالفعل ومن خلال
الأرقام الكمية قوة عسكرية « تقليدية » تضم أكثر من ٦٢٦ طائرة
قتال حديثة بخلاف ٧٥ طائرة اف ١٦ متعاقد عليها وجارى
تسليمها ، وحوالى ٣٩٠٠ دبابة و ٨٠٠٠ عربة مدرعة تضمها
تشكيلات ٣٣ لواء مدرعا وميكانيكيا فى ١١ فرقة اسرائيلية .

وبجانب هذه القوة التقليدية تمتلك اسرائيل قوة « غير تقليدية » يقدرها البعض من الخبراء العسكريين بهو الى ١٠٠ رأس نووى •• كما تمتلك أيضا قوة « فوق تقليدية » ممثلة فى الأسلحة الكيماوية وسواء كانت مواد حارقة أو غازات حربية •

ورغم أن هذه القوة العسكرية بتنوعها تحقق — مع كفاءة هيئة الأركان والمستوى القتالى المرتفع لتشكيلات الجيش الاسرائيلى — تفوقا عسكريا على الدول المحيطة باسرائيل الا أنها وفى سبيل الحفاظ على تفوق دائم يتيح لها تحقيق أهدافها الاستراتيجية تسعى حاليا الى تطوير عدد من الأسلحة المضادة • ومنها صاروخ « هيتس » أو « السهم » والذى يبلغ مداه ٦٠٠ كيلو متر ويمكنه اعتراض الصواريخ متوسطة المدى التى تمتلكها بعض الدول العربية والتى يمكنها الوصول الى العمق الاسرائيلى •• كما تسعى كذلك الى اقامة منظومة كاملة للانذار والتحكم والتوجيه ضد الصواريخ أرض — أرض متوسطة وقصيرة المدى من خلال اطلاق قمر صناعى عسكرى — أو أكثر — الى فضاء المنطقة يتيح لها كشف كل مايجرى فيها وعلى أرضها •

ولعل التطورات السياسية الأخيرة فى المنطقة خاصة فيما يتعلق بقبول ايران لوقف اطلاق النار مع العراق واحتمال التوصل الى تسوية سلمية للصراع الدائر بين الدولتين — وراء اسراع القادة العسكريين فى اسرائيل الى اطلاق القمر الصناعى العسكرى الى فضاء المنطقة •

وتأتى خطورة القمر العسكرى الاسرائيلى فى أنه يشكل من خلال القدرات الذاتية الاسرائيلية فى بنائه واطلاقه ووضعها فى مدار يتيح لها كشف فضاء المنطقة العربية — اختلالا رابعا — فى موازين الأسلحة التقليدية وفوق التقليدية وغير التقليدية .

نواحي الخطورة فى قمر إسرائيل العسكرى :

وطبقا للمعلومات التى نشرتها صحيفة «جيزروز اليم بوست» الاسرائيلية عن القمر الصناعى التجريبي «أوفيك — ١» الذى أطلق فى الحادية عشرة واثنين وثلاثين دقيقة من صباح الاثنين ١٩ سبتمبر ١٩٨٨ فإن هذا القمر يبلغ ارتفاعه ٢٣ متر ووزنه ١٥٦ كيلو جراما . وأن العمل فى بناء هذا القمر بدأ فى الستينيات بانفاق بلغ حتى لحظة اطلاقه حوالى ١٩٠ مليون دولار . وأن هذا القمر أطلق بواسطة صاروخ «شافيت» وهى كلمة عبرية تعنى الشهب . وحسب مصادر أجنبية فإن «شافيت» صاروخ مطور من الصاروخ الاسرائيلى «أريجا — ٢» وأن هذا القمر الذى يحمل معدات تصوير أمريكية تزن حوالى ٣ كيلو جرامات سوف يحترق فى الفضاء خلال شهرين من اطلاقه على الأكثر . وأن أقل ارتفاع للقمر الصناعى «أوفيك — ١» عن سطح الأرض ١٥٠ ميلا (حوالى ٢٢٠ كيلو مترا) وأقصى ارتفاع ٦٢٠ ميلا وهو مايجعل الخبراء العسكريين يجزمون بأنه قمر ذو استخدام عسكرى .

بجانب « أوفيك - ١ » تقوم إسرائيل حاليا ببناء قمر صناعي آخر يسمى « مافيت » يخصص لأغراض الاستطلاع الاستراتيجي والانذار المبكر ضد هجمات الصواريخ أرض - أرض متوسطة المدى والهجمات الجوية المنطلقة في اتجاه فلسطين المحتلة .. أما بخصوص القمر الصناعي الاسرائيلي الثالث المخصص لأغراض الاتصالات والمسمى « عاموس » فينتوقع أن يتم اطلاقه الى الفضاء خلال الفترة ما بين عامي ١٩٩١ - ١٩٩٢ ويعتبر القمر الاسرائيلي « مافيت » المتوقع اطلاقه خلال الفترة المقبلة جزءا من منظومة اسرائيلية - لم تكتمل حتى الآن - للدفاع عن عمق الدولة العبرية ضد هجمات الصواريخ أرض - أرض متوسطة المدى والهجمات الجوية بصفة عامة .

وتشمل هذه المنظومة الدفاعية بجانب القمر الصناعي العسكري الوسائل التقليدية مثل الصواريخ والمدفعية المضادة للطائرات والمقاتلات الاعتراضية « أف - ١٥ » و « كفيرسي ٧ »

كما تشمل أيضا بالنسبة للصواريخ أرض - أرض متوسطة المدى - الصواريخ الاعتراضية المضادة للصواريخ « هيتس » التي يجري بناؤها حاليا بتمويل أمريكي يغطي تسعين بالمائة من تكاليفها - ولايتوقع اختبار فاعليتها قبل عام ١٩٩٠ .

أي أنه في الوقت الحالي وحتى عام ١٩٩٠ على أقل تقدير ليس هناك لدى إسرائيل سلاح فعال يمكن به اعتراض الصواريخ

متوسطة وقصيرة المدى اذا ما انطلقت الى أهداف حيوية في عمق فلسطين المحتلة •

وحتى بالنسبة للأقمار الصناعية الاسرائيلية ذات الطبيعة العسكرية التي توفر مهام الاستطلاع الاستراتيجي والتوجيه والتحكم - فهناك من الوسائل العسكرية مايمكن للدول المتداخلة في الصراع مع اسرائيل أن تلجأ اليها لابطال فاعلية القمر العسكري • والعسكريون في اسرائيل يدركون تماما أنه من الممكن التشويش على مايرسله القمر الصناعي من صور ومعلومات • كما أنه من الممكن أيضا التقاطها • ومن الممكن كذلك اللجوء الى وسائل الحجب والتعمية عند اجراء تحركات تعبوية لبدء معركة . أو قبل شن هجوم جوي •

سلاح « الليزر » :

وبجانب الأقمار الصناعية تجرى اسرائيل ومنذ فترة أبحاثا على سلاح جديد هو « سلاح الليزر » •

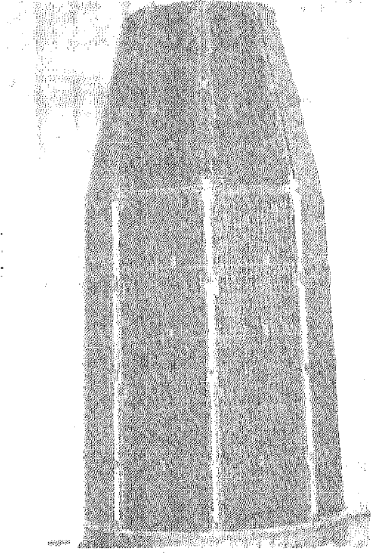
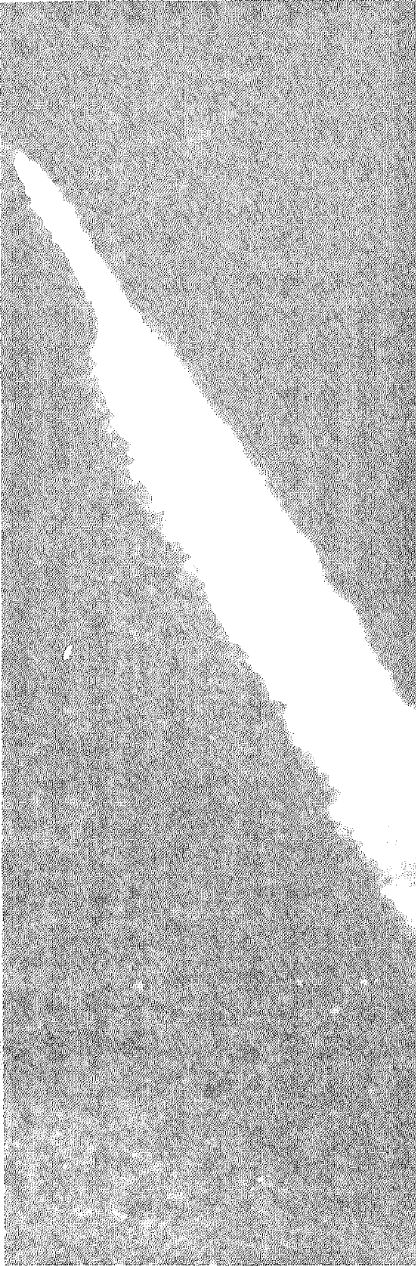
و « الليزر » من الناحية العملية عبارة عن حرمة ضوئية عولمت بطريقة خاصة لكي تعطينا شعاعا دقيقا متجانسا متماسكا ، ويتكون الضوء بصفة عامة من جزئيات صغيرة عديمة الوزن مشحونة بطاقة تسمى «فوتونات» • وتتناسب طاقة هذه « الفوتونات » عكسيا مع طول الموجة وهي بالتالي تختلف تبعا للونها ويستغل

المعلماء طاقة « الليزر » التى تطلقها جزئياتها أو « الفوتونات » فى استخدامات عديدة ومنها الاستخدامات العسكرية .. وقد أمكن لحكومة ألمانيا الغربية انتاج « ليزر » على القدرة واستخدامه بنجاح كسلاح للدفاع الجوى ضد الطائرات .. ويتكون هذا السلاح الجديد الذى يسمى مدفع « الليزر » من جهاز « ليزر » على القدرة • ومجموعة من المرايا والمعدات اللازمة لتركيز الشعاع وتوجيهه .. وأمكن انتاج شعاع وصلت قدرته الى حد تبخير طبقة « التيتانيوم » فى طائرة كانت تطير بسرعة الصوت قبل إسقاطها !!

أما بالنسبة لإسرائيل فانه من المعروف أنها تشارك فى مبادرة الدفاع الاستراتيجى .. وأن دورها فى البرنامج يتضمن اقامة نظام اقليمى للدفاع ضد الصواريخ الهجومية « البالستىكية » متوسطة المدى .. ويسعى علماء اسرائيل وقادتها العسكريون فى الوقت الحالى وفى اطار الامكانيات العلمية المتاحة لهم فى اطار مبادرة الدفاع الاستراتيجى الى تطوير سلاح « الليزر » يمكنه اعتراض وتدمير الصواريخ متوسطة المدى .. ويرجح أن يكون اهتمام الخبراء والعلماء الاسرائيليين فى هذا الصدد منصبا على انتاج سلاح يعتمد على « ليزر أشعة اكس » وهو عبارة عن نوع من الأشعة يمكن الحصول عليها من خلال تفاعل نووى محدود يتم فى الفضاء الخارجى تتحرر منه طاقة هائلة يمكن تحويلها الى أشعة اكس وعند توجيه هذه الطاقة الاشعاعية على الهدف المعادى

(صاروخ هجومى « بالستيكي ») فانها تنطلق نحوه بسرعة ٣٠٠ ألف كيلو متر فى الثانية فيتم تدميره فى الحال .

ومما لاشك فيه أن دخول اسرائيل الى هذا المجال سوف يتيح لها تنوع امكاناتها الدفاعية .. والمسألة عامل زمنى .. وسباق علمى وتكنولوجى محتم على العرب أن يخوضوه اذا أرادوا السلام العادل والاستقرار فى المنطقة .



القمر الصناعي الإسرائيلي

«الق- ١» يحمله صاروخ من طراز «أريحا- ٢» إلى مداره .
 وقد أطلق هذا القمر صباح الإثنين ١٩ سبتمبر ١٩٨٨ من قاعدة «حانتسور» الجوية جنوب تل أبيب .



الفصل السابع

القوة الجوية الاسرائيلية

«النشأة - التطور - الدور الاستراتيجي»

القوة الجوية الاسرائيلية

«النشأة - التطور - الدور الاستراتيجي»

تحظى القوة الجوية - كأحد الأفرع الرئيسية في جيش اسرائيل - باهتمام كبير سبق قيام الدولة العبرية .. وذلك لكون القوة الجوية وسيلة رئيسية لتأمين المجال الجوي الاسرائيلي ضد عمليات الاختراق والاغارة .. ولدورها الاستراتيجي ضد مصادر التهديد المحتملة من خلال استباق الضربات الجوية المفاجئة .. وتوفير المعاونة الأرضية لوحدات المدرعات والميكانيكية أثناء تقدمها السريع واندفاعها لنقل المعركة داخل الأراضي العربية بعيدا عن خطوط التماس مع حدود فلسطين المحتلة .. ولأهمية هذا الدور سوف نلقى الضوء بإيجاز على نشأة وتطور سلاح الجو الاسرائيلي .

النشأة :

في أعقاب الوعد الذي أعطاه « سير آرثر بلفور » وزير خارجية بريطانيا عام ١٩١٧ ، باعطاء وطن قومي لليهود في فلسطين العربية سعت العصابات اليهودية الى تشكيل وحدة

جوية تكون نواة لقوة جوية لدولة اسرائيل .. فاتصلت منظمة « الهاجاناة » الصهيونية عام ١٩٢٥ ، بالسفير الروسى فى برلين ونتيجة لهذا الاتصال سافر وفد من ثلاثة أعضاء « الهاجاناة » الى روسيا حيث أجروا مباحثات أسفرت عن الحاق أحد الشباب اليهود بمدرسة للطيران فى روسيا .. ولكن خيبة الأمل لحقت « بالهاجاناة » عندما فضل هذا الشاب اليهودى البقاء فى روسيا على العودة الى فلسطين ..

وقرب نهاية العشرينيات أرسلت « الهاجاناة » شاب آخر هو (تسفای ناداف) الى فرنسا لدراسة هندسة الطيران .. وقد عاد (تسفای) الى فلسطين أوائل الثلاثينيات حيث أسس ناديا للطيران فى يافا وجعله مشتركا بين العرب واليهود حتى يتسنى له الحصول على موافقة رئيس بلدية يافا العربى — وكان نتيجة لزهد شباب الفلسطينيين فى الاقبال على تعلم الطيران وتزايد الاقبال من قبل شباب اليهود على عضوية هذا النادى أن أصبح كل أعضائه من اليهود .. وقبل أن يتم تخريج أول دفعة طيارين وعددهم عشرة من هذا النادى عام ١٩٣٩ نجحت منظمة صهيونية أخرى هى (أرجون ترفای لومى) فى انشاء ناد آخر للطيران ..

وعندما قامت الحرب العالمية الثانية انتهز اليهود الفرصة لاكتساب خبرات قتالية بالتطوع فى خدمة القوات البريطانية — فكان السلاح الجوى البريطانى بذلك المدرسة العملية التى جرى

فيها تخريج طيارين مدربين وأطقم الخدمات الأرضية
المدرية .

وفي أعقاب الحرب العالمية الثانية .. وتحديدا في ١٠
نوفمبر/ تشرين ثان ١٩٤٧ أعلن عن قيام هيئة للطيران تابعة
للكالة اليهودية في فلسطين - والتي كانت بمثابة حكومة مؤقتة
للإهود هناك - وتم تعيين (يهوشع أشيل) أول قائد لهيئة
الطيران و (أهارون ويمز) كمسئول تخطيط .. وكانت هيئة
الطيران اليهودية في ذلك الوقت تملك نحو ١٩ طائرة نقل خفيفة
وحوالي ٤٠ طيارا منهم ٢٨ طيارا سبق لهم العمل مع القوات
الجوية البريطانية والأمريكية خلال الحرب العالمية الثانية .

وفي يناير ١٩٤٨ تقدمت الكالة اليهودية بطلب الى رئيس
الوفد السوفيتي في الأمم المتحدة (أندريه جروميكو) للحصول
على أسلحة مختلفة - وبينها طائرات قتال .. وقد لقي الطلب
اليهودي كل العطف والتزكية من جانب (جروميكو) والحكومة
السوفييتية - حيث كان السوفييت يعتقدون أن تزويد الإهود
بالأسلحة أمر يحقق أهدافهم في سرعة اجلاء النفوذ البريطاني
من الشرق الأوسط !!

وعن طريق تشيكو سلوفاكيا تم تزويد الكالة اليهودية
بعدد ٨٩ طائرة مقاتلة طراز (مستر شميث ١٠٩) الألمانية
و (سبينفاير) البريطانية - كما سمح بتدريب أعداد من
الطيارين والفنيين الإهود بالسلح الجوى التشيكي - وأكثر

من ذلك سمحت السلطات التشيكية بوجود قاعدة جوية يهودية على أراضيها قرب بلدة (زاتيك) سميث قاعدة (اتزيون) •

العمليات الجوية الإسرائيلية في حرب ١٩٤٨ :

استخدم اليهود قاعدة (اتزيون) في الأراضي التشيكية كمحطة استقبال للأسلحة التي يشترونها من أوروبا وأمريكا •• كما استخدمت القاعدة أيضا كنقطة انطلاق في عملية قصف للقصر الملكي بالقاهرة يوم ١٥ يونية ١٩٤٨ عندما انطلقت منها قاذفة (ب - ١٧) أمريكية الصنع وأغارت على هدفها في القاهرة وهي في طريقها الى فلسطين المحتلة •

وقبل تلك الغارة بأيام •• وتحديدًا يوم ٢٩ مايو ١٩٤٨ ظهرت لأول مرة مقاتلات لل سلاح الجوى الاسرائيلى فى سماء الحرب العربية الاسرائيلية الأولى عندما قامت اربع مقاتلات اسرائيلية طراز (مستر شميت ١٠٩) بمهاجمة طابور مدرعات ومشاة ميكانيكى مصرى متقدم على محور اسدود - تل ابيب ونجحت المقاتلات الاسرائيلية فى وقف التقدم المصرى على مسافه ٢٠ كيلو مترا جنوب تل ابيب •

قبل ظهور المقاتلات الاسرائيلية الأربع لم يكن هناك فى سماء المعركة وجود للسلاح الجوى الاسرائيلى •• وكانت للمقاتلات المصرية طراز (سبيفاير) الحربية الجوية فى اختراق عمق ودفاعات العدو والاغارة على منشأته •• وتقديم المعاونه

الجوية للقوات الأرضية •

ولكن حتى يكتمل (المخطط — المؤامرة) يتمكن اليهود من أرض فلسطين وتدعيم الدولة العبرية الوليدة هناك كان (التدخل الخفى) من جانب بريطانيا للحد من نشاط القوات الجوية المصرية •• فرغم أن بريطانيا أعلنت انسحابها من فلسطين في ١٥ مايو ١٩٤٨ إلا أنها قامت في ٢٢ مايو باسقاط خمس مقاتلات مصرية طراز (سيففاير) انطلقت من قاعدة العريش الجوية للاغارة على مطار (رامات دافيد) — وقد علق مدير العمليات الجوية البريطانى فى قاعدة قناة السويس هذا التصرف بأنه كان اضطراريا لمواجهة هجوم المقاتلات المصرية على طائرات السلاح الجوى الملكى فى قاعدة (رامات دافيد) ••

ومما لاشك فيه أن خسارة مصر لم تكن فى عدد المقاتلات الخمس — والتي كانت وقتها تمثل نسبة لا يستهان بها من مقاتلاتها — ولكن الخسارة الأفذح كانت فى الطيارين •

وقد كان لواقعة اسقاط المقاتلات المصرية الخمس تأثيره النفسى والمعنوى على طيارى المقاتلات المصرية وقادة القاعدة الجوية الأمامية — وقد بدا ذلك واضحا عندما أغارت ثلاث طائرات طراز (داكوتا) على مطار العريش (أوائل شهر يوليو ١٩٤٨) حيث أوقف قائد العريش الجوية المدفعية المضادة للطائرات عن الاشتباك مع تلك الطائرات خشية أن تكون بريطانية — كما أوقف كذلك انطلاق تشكيل مقاتلات للملاحقتها والتعرف

على هويتها قبل الاشتباك معها — وكانت النتيجة أن فوجيء قائد القاعدة بالقنابل تتساقط من تلك الطائرات مستهدفة حظيرة الطائرات — وإن لم تفلح في اصابتها •

التنظيم والتطور والتحديث :

بخلاف ما سبق لم يكن هناك أى دور يذكر للسلاح الجوى الاسرائيلى الذى كان حتى انتهاء الجولة العربية الاسرائيلية الأولى — لايزال مجرد (وليد) •

ولذا سعى قادة اسرائيل فى أعقاب معركة ١٩٤٨ فى الحصول على مزيد من الطائرات والطيارين وأمكن بالفعل عن طريق عدد من الدول الغربية والشرقية الحصول على طائرات مختلفة وصلت بالقوة الجوية الاسرائيلية الى أكثر من ٢٠٠ طائرة فى منتصف عام ١٩٤٩ وعدد من الطيارين يقدر فى ذلك الوقت بنحو ١٥٦ طيارا فى ذلك الوقت — وفى منتصف عام ١٩٤٩ — اتجه (أهارون ريمز) أول قائد للقوة الجوية الاسرائيلية الى تطوير قدرات السلاح الجوى من خلال انشاء مدرسة لاعداد وتخريج الطيارين • ومدرسة أخرى لاعداد وتأهيل الفنيين اللازمين لصيانة الطائرات والحفاظ على كفاءتها •

وخلف (أهارون ريمز) فى قيادة السلاح الجوى (حاييم لاسكوف) ولم يكن (لاسكوف) من الطيارين ولكنه كان من

ضباط القوات البرية ٠٠ ومع هذا كان لضابط المشاة (حاييم لاسكوف) بصمات واضحة على القوة الجوية الاسرائيلية منذ أغسطس ١٩٥١ وعلى مدى عامين ٠٠ فقد أنشأ (لاسكوف) قسما خاصا للمخابرات الجوية داخل السلاح الجوى الاسرائيلى ٠٠ وركز انتباه ضباط السلاح الجوى على أهمية التصوير الجوى كمصدر رئيسى للمعلومات ٠٠ وقد أمكن له من خلال طائرات (الموسكيتو) التى حصلت اسرائيل على ٧٠ منها من مخلفات القوات البريطانية - أن يقوم بتصوير القاهرة والاسكندرية من ارتفاع ٣٠٠٠ ر ١٩٥٣ ٠

وفى عهد (حاييم لاسكوف) بدأت ملامح الاستراتيجية الجوية الاسرائيلية تتحدد ٠٠ ففى خريف عام ١٩٥١ أجريت أولى المناورات العامة لجيش الدفاع الاسرائيلى (التسهال) اشتركت فيها الأفرع الرئيسية والأسلحة المختلفة ٠٠ وخلال المناقشات الختامية تبين للضباط احتمال أن تتعرض التجمعات السكانية لليهود فى فلسطين المحتلة للتهديد الجوى العربى - ومن هنا برز الرأى الذى أصبح الهدف الأول فى الاستراتيجية الجوية الاسرائيلية - وهو ضرورة مهاجمة المطارات العربية لمفاجأة المقاتلات والقاذفات العربية وهى على الأرض وتدميرها قبل أن تنطلق الى عمق اسرائيل ٠

وعندما تولى رئيس أركان القوات الجوية (دان توكلوفسكى) منصب قائد السلاح الجوى خلفا (لحاييم

لاسكوف) مايو ١٩٥٣ اتجه الى تنظيم السلاح الجوي الاسرائيلي والاعتماد على الطائرات ذات المهام المتعددة والتي يمكنها أن تصل الى عمق الدول المحيطة بفلسطين المحتلة وخاصة العمق المصري •

وبهذا تكونت الصورة النهائية للاستراتيجية الجوية لاسرائيل بعد أن تم تنظيم القوات الجوية على نمط القوة التكتيكية التي تعتمد في تسليحها على طائرات متعددة المهام •• وبعد أن تحدد واجب هذه القوات في توجيه الضربة الجوية المفاجئة المسبقة بهدف تدمير الطائرات المعادية على أرض قواعدها •

وهكذا رسمت اسرائيل لنفسها سياسة هجومية أطلقت عليها اسم (الهجوم من أجل الدفاع) واتبعت في أدائها الأنماط الألمانية التي تقوم أساسا على الحرب الخاطفة مستخدمة المدرعات ووسائل النقل الميكانيكية بعد أن تمهد بضربة جوية خاطفة تنتزع من خلالها السيطرة الجوية باخراج الطيران المعادي من المعركة قبل بدئها — ونقل العمليات خارج أراضيها •• وبهذا تحقق نصرا سريعا تنتزعه بحركات خاطفة •

من ناحية أخرى سعت اسرائيل للحصول على طائرات قتال حديثة متطورة فأمدتها بريطانيا عام ١٩٥٣ بمقاتلات نفاثة من طراز (ميتبور ٨) كما حصلت في نفس العام على عدد من القاذفات الأمريكية (ب — ١٧) وبعدها بعام (١٩٥٤) نجحت

في الحصول على ٢٤ مقاتلة قاذفة فرنسية الصنع من طراز (اوراجان) - وقد حدث هذا كله من جانب حكومات بريطانيا والولايات المتحدة وفرنسا بالمخالفة « للإعلان الثلاثي » الذي وقعته الدول الثلاثة في مايو ١٩٥٠ والذي أعلنت فيه عدم تزويد أى دولة من دول المنطقة بأى نوع من السلاح رغبة منها في الحفاظ على « ميزان القوى » ومنع الأطراف المتنازعة من الدخول في دوامة سباق التسليح !!!

وخلال الفترة من ١٩٥٤ وحتى عام ١٩٦٧ نجد دورا كبيرا وواضحا لفرنسا في تحديث وتطوير القوات الجوية الاسرائيلية ، فخلال طائرات (الأوراجان) القاذفة المقاتلة أمكن لاسرائيل الحصول على نحو ٦٠ طائرة « مستير » عام ١٩٥٤ إضافة الى عدد من طائرات النقل طراز (فورد أطلس) ٠٠ وفي عام ١٩٥٥ حصلت اسرائيل على قاذفات فرنسية طراز (فوتور) ٠٠ كما حصلت بعدها بعام على ٧٢ طائرة (ميستير ٤ - أ) ضمن صفقة أسلحة ضخمة أطلق عليها اسم (الفيضان) !!

في الطريق إلى ١٩٦٧ :

تطبيقا لمعاهدة « سيفر » شاركت اسرائيل كل من فرنسا وبريطانيا في خطة العدوان على مصر عام ١٩٥٦ ٠٠ وقد بدأ التدخل الاسرائيلي في ٢٩ أكتوبر ١٩٥٦ باسقاط ٣٩٥ مظلي اسرائيلي شرق ممر متلا وسط سيناء على مسافة ٤٥ كيلو مترا من

• مياه قناة السويس •

وقد بدأت المقاتلات المصرية طراز (ميج ١٥) و (ميج ١٧) التى أمكن تجهيز سربين منها قبيل العمليات مباشرة فى التعامل مع عناصر المظلات الاسرائيلية منذ صباح ٣٠ أكتوبر ٠٠ وقد حاولت اسرائيل ادخال سلاحها الجوى الى المعركة فدفعت بعشر طائرات (ميسير) لمهاجمة قاعدة (كبريت) الجوية غرب القناة ولكن المقاتلات المصرية تصدت لها وأسقطت طائرتى مستير مقابل (ميج ١٥) ٠٠ فى الوقت الذى كانت فيه القاذفات الجديدة (الاليوشن ٢٨) مستمرة فى مهاجمة وقصف أهدافها داخل اسرائيل وبينها مطارات عكرون (عكير) ٠٠ ورامات دافيد ٠٠ كما اشتركت المقاتلات الفامباير مرة أخرى فى العمليات فى حراسة المقاتلات (الميج ١٧) — لمواجهة احتمال تدخل المقاتلات الاسرائيلية (ميسير) التى كانت قد نجحت فى اسقاط ثلاث مقاتلات (فامباير) •

ولكن مع تدخل بريطانيا وفرنسا بأسرابهما التى بلغت أكثر من ثلاثين سرب قتال عدا أسراب النقل والمواصلات — وحتى لايتحقق لاسرائيل وبريطانيا وفرنسا كامل أهدافها من العدوان — اضطرت مصر الى اخراج قواتها الجوية من المعركة حفاظا على أرواح طياريهها وطائراتهم •

أما اسرائيل فقد خرجت من معركة ١٩٥٦ بدرس أن القوات الجوية المصرية بطياريهها وطائراتهم الشرقية الجديدة أقوى مما

كانت تعتقد .. وأن هناك سوء تقدير لقدرة وقوة السلاح الجوى
المصرى يتحمل مسؤوليته رجال المخابرات والاستطلاع ..

وكان الدرس الثانى الذى خرجت به اسرائيل من معركة
١٩٥٦ أنها لابد أن تضمن تأييد أمريكا وموافقتها على أى اجراء
عداونى فى المستقبل حتى لا تضطرها للانسحاب من سيناء وغزة
وكما حدث فى أعقاب المعركة وخلال أقل من ستة أشهر .

وفى أعقاب معارك ١٩٥٦ حصلت اسرائيل على ٢٤ قاذفة
قنابل (فوتور) التى يصل مداها الى ٢٥٠٠ كيلو متر .. كما
حصلت خلال عام ١٩٥٩ على ٢٤ مقاتلة فرنسية (سوبر ميستير)
ولكن أراء قادة سلاحها الجوى اتجهت بعد ذلك الى ضرورة أن
تكون طائرات القتال ذات المهام المتعددة والسرعة العالية
والمدى (العمود الفقرى) فى القوة الجوية الاسرائيلية ..
ولهذا سعت اسرائيل للحصول على طائرات (الميراج ٣ سى) من
فرنسا وقد أمكن لها بالفعل الحصول على ست أسراب قوامها
٧٢ طائرة اعتبارا من عام ١٩٦١ - بخلاف ٦٠ طائرة
(فوجاماجستر) لأغراض التدريب - التى استخدمت أيضا
كمقاتلة هجوم أرضى .

وهكذا أصبحت القاذفات وطائرات المهام المتعددة الفرنسية
الصنع هى أساس القوة الجوية الاسرائيلية وعمودها الفقرى
حيث شكلت فى عام ١٩٦٧ .. وقبل الجولة العربية الثالثة ..
معظم طائرات الخط الأول :

- ٦ أسراب (ميراج ٣ سي) قوامها ٧٢ طائرة •
- ٤ أسراب (سوبر ميستير) قوامها ٤٨ طائرة •
- ٦ أسراب (ميسستير ٤ - أ) قوامها ٧٢ طائرة •
- ٥ أسراب (أورجان) قوامها ٥٥ طائرة •
- ٢ سرب (فوتور) قوامها ٢٤ طائرة •
- ٥ أسراب تدريب (فوجاما جستر) قوامها ٦٠ طائرة •

الخطـة (كولـب) :

قبل الجولة العربية الاسرائيلية الثالثة (في يونية ١٩٦٧) — بنحو عامين نجحت اسرائيل من خلال جهاز عملياتها السرية (الموساد) في اغراء أحد الضباط الطيارين في السلاح الجوي العراقي ويدعى (منير روبا) على الهرب بطائرته (الميج ٢١) من العراق الى اسرائيل •• وكان حصول السلاح الجوي الاسرائيلي على واحدة من طائرات (الميج ٢١) سليمة تماما أمر يمثل أهمية وقيمة كبيرة للطيارين الاسرائيليين أتاحت لهم دراسة هذه الطائرة والتعرف على مزاياها وقدراتها القتالية الاعتراضية وخاصة وأن أسراب هذه المقاتلة كانت تشكل جزءا كبيرا من القوات الجوية في العراق وسوريا ومصر •

وعلى مدى عامين من ١٩٦٥ — وقت هروب (منير روبا)

بطائرته لاسرائيل - وحتى يونية ١٩٦٧ آتملت اسرائيل
استعداداتها لتوجيه ضربة قاصمة للقوة العسكرية العربية -
وكان للسلاح الجوى الاسرائيلى الدور الأول فى تنفيذ هذا
المخطط وعلى نحو ما اتضح من الخطة (كولب) •

ففى صباح يوم الاثنين ٥ يونية / حزيران ١٩٦٧ ٠٠ وفى
تمام الساعة ٨ر٤٥ من صباح ذلك اليوم شنت المقاتلات القاذفة
الاسرائيلية والتي يقدر عددها بنحو ١٦٤ طائرة هجوما جـويا
مفاجئا استهدف محطات الرادار المصرية والمطارات المتقدمة فى
سيناء وعددها أربعة ٠٠ وكذلك مطارات منطقة قناة السويس
وعدها ثلاثة اضافة الى مطار المنصورة - شمال شرق الدلتا ٠٠
وبعدها بنحو ساعة تقريبا شنت الطائرات الاسرائيلية موجة
هجوم ثانية استهدفت بقية مطارات مصر فى القاهرة والصعيد
ورأس بناس على ساحل البحر الأحمر - أقصى جنوب الحدود
المصرية •

وعلى مدى أربع ساعات تقريبا (ما بين ٨ر٤٥ صباحا
والساعة ١٢ر٠٠ ظهرا) نجحت الطائرات الاسرائيلية فى تدمير
نحو ٨٥ بالمائة من طائرات السلاح الجوى المصرى •

واذا كانت اسرائيل قد حققت بالفعل نجاحا ليس بالقليل فى
تنفيذ الخطة (كولب) وتوجيه ضربة الى السلاح المصرى فى
يونية / حزيران ١٩٦٧ - الا أنه ينبغى التأكيد على الحقائق

التالية : -

أولا : ان النصر الاسرائيلي الذي تحقق كان مرجعه الى أخطاء قاتلة وقعت فيها القيادات العسكرية العربية وأدت الى عدم قدرتها على مواجهة احتمالات الضربة الجوية المفاجئة .. وفقدان السيطرة والتحكم *

ثانيا : ما كان لاسرائيل أن تحقق هذا النجاح الذي حققته لولا المساندة التي حصلت عليها من الولايات المتحدة الأمريكية والتي تمثلت أساسا في قيام سفينة التجسس والشوشرة الإلكترونية (ليبرتي) قبل العمليات مباشرة بإبطال وتعطيل الاتصالات اللاسلكية بين القيادة والوحدات الميدانية والتشويش على عمل محطات الرادار العربية اضافة الى قيام طائرات الأسطول السادس الأمريكي في البحر المتوسط بعمل مظلة جوية فوق سماء اسرائيل أثناء قيام طائراتها المقاتلة القاذفة بتنفيذ مهام الخطة (كولب) *

مابعد ١٩٦٧ :

بعد معركة يونية / حزيران ١٩٦٧ امتنعت فرنسا عن تزويد اسرائيل بالسلاح وأوقفت صفقة لتزويدها بخمسة زوارق بحرية سريعة حتى اضطرت اسرائيل الى تهريبها من ميناء شربورج !!
واتجهت اسرائيل ناحية الولايات المتحدة والتي أعقدت

عليها من طائرات القتال الحديثة « سكاي هوك » و (غانتوم ف ٤)
حوالى ٣٠٠ طائرة خلال أقل من ثلاث سنوات (١٩٦٨ الى ١٩٧٠)

ورغم القدرات القتالية العالية التى تتمتع بها هذه الطائرات
الا أن اسرائيل بدأت تحس شيئا فشيئا بتنامى القدرات القتالية
والتسليحية لأسلحة الجو العربية خاصة السلاح الجوى المصرى
والذى أثبتت المعارك الجوية التى دارت بين المقاتلات المصرية
والاسرائيلية أن تتمتع الطائرات الاسرائيلية بالسيادة الجوية
والحرب الجوية فى أعقاب ماحدث فى يونية / حزيران ١٩٦٧ كان
مجرد أمر طارىء ووقتى وأن الطيارين المصريين منذ ١٤ و ١٥
يوليو ١٩٦٧ قد عادوا مرة أخرى الى السماء ٠٠ « نداقويا »
للطيارين الاسرائيليين ٠٠

* وضح ذلك جليا يوم ١١ سبتمبر عندما قامت أسراب
مقاتلة قاذفة قوامها ١٠٠ طائرة ميج ١٧ وميج ٢١ فى شنل أنساق
متتالية تقذف أهداف العدو الاسرائيلى على المحور الشمالى من
سيناء وحتى مثلا وصدر حيطان فى وسط سيناء ٠

* ووضح كذلك فى الغارات التى شنتها القاذفات المقاتلة
المصرية بداية عام ١٩٧٠ على منطقة (ناهال يام) غرب العريش
على مسافة ١٠٠ كيلو متر شرق قناة السويس ٠

ثم بدأت الطائرات الاسرائيلية تواجه خطرا آخر تجسم فى
شبكة الصواريخ المصرية المضادة للطائرات سام ٢ وسام ٣ وسام ٦
والتي استطاعت فى ١٩٧٠/٦/٣٠ تدمير واسقاط ٨ طائرات

فانتوم وسكاي هوك اسرائيلية وفقدت القوات الجوية الاسرائيلية خمسة من الطيارين كأسرى ثم توالى بعد ذلك سقوط الطائرات الاسرائيلية .. فأسقطت يوم ٢/٧/١٩٧٠ طائرتين اسرائيليتين وفي اليوم التالى ٣/٧/١٩٧٠ أسقطت ثلاث طائرات وفي يوم ٦/٧/١٩٧٠ أسقطت طائرتين أخريين ، وقد وصف طيار اسرائيلي شبكة الدفاع الجوى المصرى غرب القناة بأنها كعش الغراب .. كلما ضربت واحدة ظهرت الأخرى .. لقد زرع المصريون الأرض بالصواريخ !!

أكتوبر / تشرين ١٩٧٣ :

فى يوم السبت السادس من أكتوبر / تشرين ١٩٧٣ .. وفى تمام الساعة ١٤٠٥ ظهرا واجهت اسرائيل أكبر هجوم جوى مفاجيء ضد قواتها فى سيناء عندما شنت ٢٢٠ مقاتلة قاذفة مصرية ضربة ضد مراكز القيادة الاسرائيلية ومواقع الصواريخ (هوك) ومحطات الرادار والقواعد الجوية ومراكز الاعاقة والشوشرة الالكترونية فى نفس الوقت الذى فتحت فيه نيران المدفعية المصرية على مواقع العدو الاسرائيلى شرق القناة فسقطت ١٠٠٠٠ قذيفة من ٢٠٠٠ مدفع خلال الدقيقة الأولى من المعركة وفى الوقت الذى كانت فيه طوابير المدرعات والدبابات السورية تشق طريقها نحو قمم المرتفعات السورية المحتلة .

وعلى مدى أيام المعركة التى امتدت على الجبهة المصرية

حتى يوم ١٤ أكتوبر فقدت اسرائيل عددا لا يستهان به من طائرات سلاحها الجوى ٠٠ ففى الفترة من ٦ أكتوبر وحتى يوم ١٠ أكتوبر فقدت اسرائيل ١٠٣ طائرة ، وخلال الفترة من ١١ أكتوبر وحتى ١٢ أكتوبر فقدت اسرائيل ٥٤ طائرة ٠٠ وخلال الفترة من ١٤ أكتوبر وحتى يوم ١٩ أكتوبر فقدت اسرائيل ١٢٩ طائرة وهو لاشك رقم كبير ظهر أثره فى نشاط القوات الجوية الاسرائيلية التى انخفض فى اليوم الأخير المذكور (١٩ أكتوبر) ٠٠ وعندما أسرت القوات المصرية أحد الطيارين الاسرائيليين الذين أسقطت طائراتهم يوم ١٩ أكتوبر اعترف الطيار وكان برتبة رائد أن اسرائيل وصلتها قبل قيامه بالهجمة الجوية ٣٠ طائرة فانتـموم أمريكية بطيارها الأمريكيين فى اطار (النجدة) التى بدأت أمريكا فى ارسالها لانقاذ الجيش الاسرائيلى من هزيمة محققة ٠٠ وبخلاف الطائرات التى أسقطت حتى يوم ١٩ أكتوبر يؤكد لواء أركان حرب طيار / على محمد لبيب أن القوات الاسرائيلية فقدت نحو ٤٣ طائرة أخرى خلال الفترة من ٢١ أكتوبر وحتى ٢٤ أكتوبر .

مزيداً من الدعم الأمريكى :

لم تكتف الولايات المتحدة بتعويض خسائر اسرائيل من الطائرات والدبابات والأسلحة الأخرى التى خسرتها فى معارك أكتوبر/تشرين ١٩٧٣ ولكنها راحت تمدها بكل ما هو جديد ومتطور

في ترسانتها الحربية من طائرات القتال التي تتناسب مع مسرح العمليات في منطقة الشرق الأوسط والتي تلبي مطالب وأهداف الاستراتيجية الاسرائيلية .. فحصلت اسرائيل من الولايات المتحدة على طائرات قتال متقدمة من طراز (أف - ١٥ ايجل) .. كما حصلت أيضا على طائرات قتال متعددة المهام طراز (اف ١٦ فالكون) .

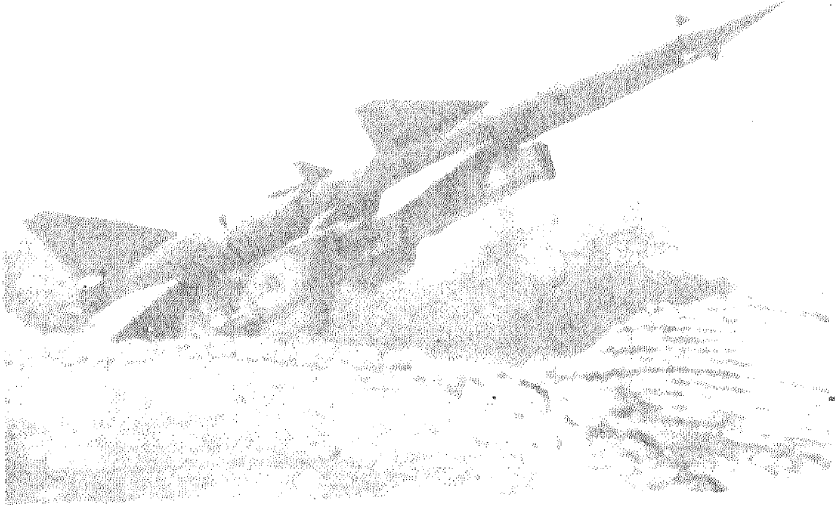
وطبقا لآخر تقديرات معهد الدراسات الاستراتيجية في لندن عن القوة العسكرية الاسرائيلية في عام ١٩٨٨/٨٧ فإنه يوجد لدى اسرائيل ٥٢ طائرة (أف - ١٥ ايجل) و ٧٦ طائرة (أف - ١٦ فالكون) بخلاف ٧٥ أخرى جاري تسليمها .. وبجانب طائرات (أف - ١٥) و (أف - ١٦) يوجد لدى اسرائيل ١٢٨ طائرة (فانقوم أف - ٤) و ١٣٥ طائرة (كفير سي - ٧) و ١٣٠ طائرة (سكاي هوك) .

وتتسعى القوات الجوية الاسرائيلية الى الحفاظ باستمرار على كفاءة هذه الطائرات وقدراتها القتالية كما تسعى في الوقت نفسه للحصول على كل ما هو جديد ويتلاءم مع متطلبات تحقيق أهدافها الاستراتيجية .. وفي نفس الوقت استخدام قدرات السلاح الجوي في مواجهة - ماقد تراه القيادة السياسية والعسكرية في اسرائيل - أخطارا محتملة تهدد كيان ووجود الدولة العبرية .

وتشير هنا الى استخدام طائرات (أف - ١٥) و (أف

— ١٦) في مهاجمة المفاعل النووى العراقى « أوزويك » يوم
٦ يونية ١٩٨١ ٠٠ وفي قصف مقر منظمة التحرير الفلسطينية في
تونس عام ١٩٨٦ •

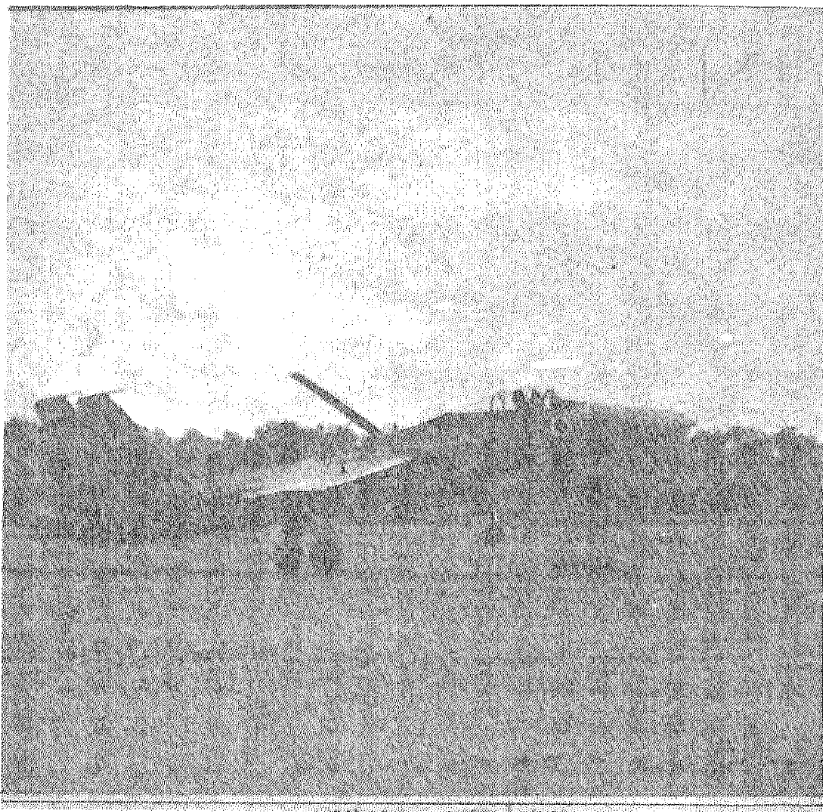
وتشير كذلك الى اطلاق اسرائيل لقمرها الصناعى التجريبي
(أوفيك — ١) في يوم الاثنين ١٩ سبتمبر ١٩٨٨ وذلك من أجل
توفير متطلبات الاستطلاع الاستراتيجى والانذار المبكر ضد
هجمات الصواريخ الباليستكية متوسطة المدى أرض أرض وضد
الهجمات الجوية التى قد تنطلق فى اتجاه أهداف حيوية فى عمق
اسرائيل •



لحد صواريخ الدفاع الجوي المصري



**مقاتلات الفانتوم الإسرائيلية .. تهاوت بفعل شبكة الصواريخ
المصرية المضادة للطائرات**



، المقاتلة إف-١٥ ، استخدمت في قصف المفاعل الذري العراقي
وإن الإغارة على مقر منظمة التحرير في تونس

الفصل الثامن

الصناعة الحربية في اسرائيل

الصناعة الحربية في

إسرائيل

تعتبر صناعة السلاح في إسرائيل واحدة من أهم الصناعات الموجودة هناك - ان لم تكن أهمها على الاطلاق - حيث استطاعت إسرائيل وعلى مدى الأربعين عاما الماضية بناء قاعدة متقدمة للصناعات العسكرية أمكن لها توفير جانب كبير من احتياجاتها التسليحية وتصدير جانب من الأسلحة ومعدات القتال الى العديد من البلدان في آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية •

ومما لاشك فيه ان وجود صناعة حربية •• ومتقدمة في ذات الوقت - تمثل أحد أهم مقومات وعناصر القوة الاستراتيجية لأية دولة - وقد سعت إسرائيل في اتجاه تنمية وتوسيع قاعدة التصنيع العسكري فيها من أجل تحقيق هدف الاستراتيجية الاسرائيلية في « بناء قوة عظمى اقليمية » تحت شعار « الأمن المطلق » بما يقتضيه من الاعتماد على القوة والردع للحفاظ على بقاء الكيان العبري •

مراحل التطور :

اعتمدت الصناعات الحربية في إسرائيل في نشأتها وفي مراحل

نموها وتوسعها خلال حقبتى الخمسينيات وحتى منتصف الستينيات على شريك قوى هو فرنسا التى ساهمت بقدر كبير فى تحقيق طفرة الهائلة التى شهدتها الصناعات الحربية الاسرائيلية خلال تلك الفترة والتى ساعدتها على عبور مرحلة الصناعة البسيطة والصيانة والاصلاح - كمرحلة أولى - الى مجال الانتاج بترخيص والتطوير للمعدات والأسلحة (مرحلة الانتاج الذاتى بمعاونة خبرات أجنبية) وصولا الى - المرحلة الثالثة - مرحلة الابتكار والتطوير والتعديل للأسلحة المستوردة .

وقد كان للتعاون الاسرائيلى الفرنسى مجموعة من النتائج أهمها تعديل الطائرة « ميراج ٣ سى » بتقوية الأجنحة وزيادة مداها القتالى . . ظهور طائرة التدريب « فوجا ميسير » . . الاشتراك فى انتاج قنبلة الممرات . . تصنيع صواريخ - سطح سطح طراز « جبرائيل » . . تطوير القدرات النووية الاسرائيلية من خلال امدادها بتكنولوجيا المفاعلات النووية . . المساعدة فى انتاج وتطوير صاروخ « بالستيكى » أرض - أرض ذو مدى ٤٥٠ كيلو مترا .

ونتيجة للحظر الذى فرضه الرئيس الفرنسى الراحل « شارل ديغول » أثر قيام اسرائيل ببدء العدوان على الدول العربية فى ٥ يونية ١٩٦٧ - تحولت اسرائيل الى مرحلة جديدة (المرحلة الرابعة) فى مسار انتاجها العسكرى وهى مرحلة الانتاج الذاتى للنظم الثانوية واتجهت فى نفس الوقت نحو القوى

الاستعمارية الناهضة الجديدة الولايات المتحدة الأمريكية والتي أصبحت تمثل الآن الدعامة التكنولوجية الأساسية للصناعات العسكرية في إسرائيل •

هيكل الصناعات العسكرية في إسرائيل :

يبلغ عدد العاملين في الصناعات العسكرية الاسرائيلية حوالى ٦٠ ألف شخص بالاضافة الى عدد آخر يتراوح بين ٨٠٠ ألف الى مليون شخص يعملون في صناعات وأنشطة ومجالات خدمات مرتبطة « بتغذية » هذه الصناعات وتسويقها •

ويمكن القول ان هناك أربع مؤسسات كبرى تشكل الهيكل الرئيسى للصناعات العسكرية في اسرائيل وهى : —

✱ الصناعات الحربية الاسرائيلية : وتعتبر هذه المؤسسة أقدم مؤسسات صناعة الأسلحة في اسرائيل وهى تضم ٣١ مصنعا ووحدة تشغيل وتتبع وزارة الدفاع الاسرائيلية •• وتستخدم هذه المؤسسة في مصانعها حوالى ١٥ ألف شخص ويبلغ حجم نشاطها الانتاجى ٤٠٠ مليون دولار نصفها تصدير خارجى •

ومن أهم منتجات هذه المؤسسة ومصانعها من الأسلحة الخفيفة البندقية « جليل » عيار ٥٦ره مم ومدافع الدبابات عيار ١٠٥ ملليمتر وكافة أنواع الذخائر المستخدمة في الجيش الاسرائيلى بدءا من عيار ٥٦ره ملليمتر حتى عيار ٢٠٣ ملليمتر •

كما يشمل أيضا انتاج الدبابات الاسرائيلية « ميركافا »
وتطويرها .. وكذلك تطوير وتعديل أسلحة القوات البرية ذات
المنشأ الأجنبي بما في ذلك الدبابات والعربات المدرعة .

✽ الصناعات الجوية الاسرائيلية : وهي من أضخم
المؤسسات الصناعية في اسرائيل .. وتضم ٩ مصانع ووحدات
تشغيل وتستخدم ٢٢ ألف موظف وعامل فنى وخبير .. ويقدر
حجم أعمالها السنوى بنحو ١٠٠٠ مليون دولار أكثر من نصفها
صادرات للخارج .

وتضم الصناعات الجوية الاسرائيلية عدة قطاعات فنية
وانتاجية .. منها القطاع الهندسى الذى يستخدم حوالى ١٧٠٠
مهندس وخبير وفنى ويقوم بمهام البحث والتصميم والاختبار ..
وقطاع الانتاج وهو المسئول عن الانتاج الفعلى ويبلغ عدد
العاملين فيه حوالى ٣٠٠٠ شخص ويتولى هذا القطاع انتاج
المقاتلات « كفير سى ٧ » وطائرات النقل الخفيف « عرافة »
وطائرات الدورية والاستطلاع البحرى ومقاومة الغواصات
« سى سكان » وكذلك الطائرات بدون طيار « سكاوت » وقطع
الغيار للطائرات « فانتوم أف ٤ » و « سكاى هوك » .

ويوجد كذلك قطاع الالكترونيات الذى يستخدم حوالى
٥٣٠٠ فنى ومهندس ويختص بانتاج أنظمة الملاحة والتصويب
المستخدمة فى الطائرات والدبابات وكذلك أجهزة الاتصال والقيادة

والتحكم .. كما يوجد أيضا قطاع لأعمال الصيانة والعمرات
وانتاج قطع الغيار والخدمات للخارج .

✽ أحواض بناء السفن الاسرائيلية : وهى شركة حكومية
يقع مركزها الرئيسى فى حيفا .. وقد تأسست عام ١٩٥٩ ويعمل
بها أكثر من ١٠٠٠ موظف ومهندس وعامل فنى .. ومن أهم
منتجاتها الزوارق البحرية المسلحة من طرازات « ساعر ٢ و ٣
و ٤ و ٥ » .. وزوارق الدورية والحراسة « ريشيف » ..
و « عالية » والأخيرة أكبر حجما من « ريشيف » وتستطيع حمل
هليكوبتر مضادة للغواصات والسفن .. أما زوارق الدورية طراز
« دافورا » .. و « سوبر دافورا » فيتم انتاجها فى إحدى
شركات مؤسسة الصناعات الجوية الاسرائيلية فى « بئر سبع »
وسط صحراء النقب !!

✽ شعبة البحوث والتطوير « رافائيل » : وهى من أقدم
المؤسسات العسكرية فى اسرائيل وتتبع مباشرة وزارة الدفاع
وتقوم باجراء الدراسات والبحوث بغرض تطوير وسائل القتال
.. ويخصص لها ميزانية ضخمة يستغل ٦٦ بالمائة منها فى الانفاق
البحثى والعلمى و ٧٨ بالمائة من العاملين فيها هم من المهندسين
والخبراء والفنيين .. وقد لعبت مؤسسة البحوث والتطوير
« رافائيل » دورا هاما للغاية فى تصميم القمر الصناعى الاسرائيلى
« أوفيك - ١ » الذى أطلق يوم الاثنين ١٩ سبتمبر ١٩٨٨ كأول
قمر تجريبى اسرائيلى الى الفضاء .. كما تقوم مؤسسة ...

« رافائيل » بالتعاون مع مؤسسة الصناعات الجوية الاسرائيلية
ببناء قمرين صناعيين آخرين أحدهما لأغراض الاستطلاع
الاستراتيجي والاذار والتوجيه والتحكم ويسمى « ماقيت »
ويتوقع اطلاقه قبل منتصف ١٩٨٩ — والآخر لأغراض الاتصالات
ويسمى « عاموس » وينتظر اطلاقه قبل عام ١٩٩٣ •

مبيعات السلاح الإسرائيلي :

تقوم اسرائيل بتصدير أسلحة ومعدات عسكرية الى أكثر
من ثلاثين دولة في آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية •• منها جنوب
أفريقيا وزائير وساحل العاج (كوت دى فوار) وأوغندا وكينيا
وجواتيمالا وهندوراس والأكوادور وبوليفيا وكولومبيا وشیای
والمكسيك والولايات المتحدة والصين الشعبية وتايون وايران
والفلبين وماليزيا •

وتقدر مبيعات السلاح الاسرائيلى الى تلك الدول بما لا يقل
عن مليار ونصف دولار أمريكى •• وتشمل مبيعات السلاح
الاسرائيلى : —

— معدات قتال وأسلحة وذخائر تم انتاجها في اسرائيل
مثل دبابات « ميركافا — ١ » •• و « ميركافا — ٢ » •• وطائرات
« كفير سى ٧ » •• و « عرافة » •• وكذلك طائرات بدون طيار
طراز « سكاوت » •• وسفن وزوارق حربية صغيرة ورشاشات
وبنادق آلية طراز « عوزى » •• و « جليل » وأجهزة الكترونية
وأجهزة ادارة نيران للدبابات ومعدات رؤية ليلية •

— معدات قتال وأسلحة يجرى تطويرها وإنتاجها بالتعاون مع دول أخرى من بينها الولايات المتحدة وجنوب أفريقيا وتايوان والصين الشعبية وألمانيا الغربية •• وتشمل ذخائر والصواريخ بأنواعها وقطع غيار للطائرات •

— صفقات خاصة من الغنائم العسكرية التي تم الاستيلاء عليها خلال المعارك مع الجيوش العربية مثل الدبابات « تى — ٥٤ » •• و « تى ٥٥ » و « تى ٦٢ » ومنصات صواريخ ومعدات عسكرية أخرى متنوعة — ومعظمها من انتاج الاتحاد السوفيتي ودول الكتلة الشرقية •

— فائض الأسلحة والمعدات التي يجرى الاستغناء عنها في الجيش الاسرائيلي في اطار مشروعات التطوير والتحديث المستمرة •• وهذه الأسلحة والمعدات في الغالب من صنع أجنبي ويتم ادخال بعض التعديلات عليها وتحديثها وعمل العمـرات اللازمة لها قبل بيعها وكما حدث بالنسبة لطائرات « سكاي هوك » •• و « الفانتوم » •• و « الفوتور » •• و « الميراج » •• وكذلك الدبابات « السنـتوريون » •• و « الشيفتين » •• و « الشيرمان » •• و « إم أكس » •

دوافع تصدير وبيع السلاح :

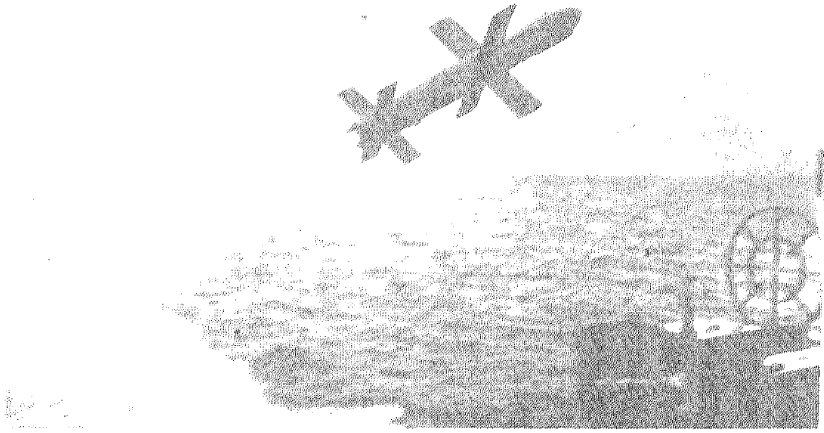
يمكن القول ان هناك عدة أسباب تدفع اسرائيل الى بيع وتصدير السلاح والمنافسة في سوق السلاح العالمي •• ومن بين

هذه الأسباب : —

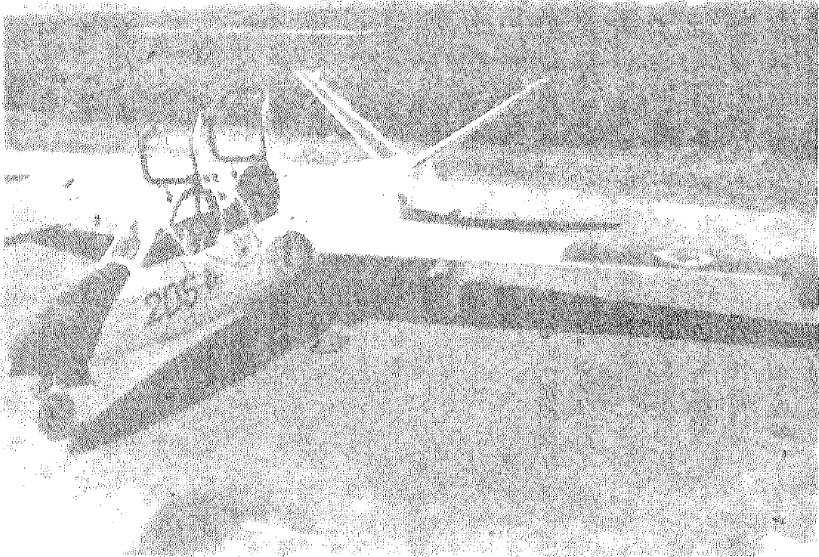
— أغراض الأمن الاستراتيجى والسياسى للدولة العبرية
•• كالسلاح الذى تم تصديره وبيعه للعناصر الكردية المتمردة
فى العراق •• والمتمردين فى جنوب السودان •• والماورنة
والكتائب والأحزاب المسيحية فى لبنان •

— الأسباب السياسية والتي من بينها اختراق طسوق
الحصار والمقاطعة العربية والممتدة الى الدول الأفريقية التى ليس
لها علاقات مع اسرائيل — والتي تسعى للحصول على سلاح
بأسعار اقتصادية نظرا لظروفها الاقتصادية الصعبة حيث تقدم
اسرائيل عروض سلاح منخفضة الأسعار وبتسهيلات كبيرة فى
الدفع مع تدريب وتأهيل الكوادر العسكرية فى تلك الدول على
استخدام وصيانة هذه الأسلحة مجانا •

— أسباب اقتصادية •• أهمها بالتأكيد الحصول على مزيد
من العملات الحرة وتحسين ميزان المدفوعات — وان كان القرار
فى شأن أى صفقات سلاح تجارية يخضع قبل أى شىء للاعتبارات
والحسابات السياسية •



الصلوخ الإسرائيلي جابريل (سطح / سطح) تسليح به الزوارق الهجومية المصرية



طائرة التدريب المتقدم فوجاميسير



تؤدق من طراز ميلغورا



الحوامة دفتنر
مسلحة
بصواريخ «تلو»

الفصل التاسع

**سوريا - وهدف التوازن الاستراتيجى
مع إسرائيل**

سوريا وهدف التوازن الاستراتيجى مع اسرائيل

بين الحين والآخر تنتقل وكالات الأنباء العالمية أخبارا عن مناورات أجرتها القوات الاسرائيلية في الجبهة الشمالية تحسبا لهجوم خاطف قد تشنه القوات المسلحة السورية لاستعادة أراضيها المحتلة في الجولان ٠٠ كما تنتقل وكالات الأنباء تصريحات لسياسيين وعسكريين في اسرائيل تعكس وبوضوح قلق تل أبيب من تزايد القدرات التسليحية والقتالية للقوات السورية خاصة مع تبني « دمشق » لسياسة ترمى الى تحقيق توازن استراتيجى شامل مع اسرائيل ٠

فهل تتمكن سوريا من الوصول للتوازن الاستراتيجى مع اسرائيل ؟

وهل يمكن أن تشهد الجبهة الشمالية مفاجئة هجوم سورى خاطف يستهدف تحرير باقى مرتفعات الجولان من قبضة الاحتلال الاسرائيلى ؟

فى أعقاب معارك أكتوبر رمضان ١٩٧٣ وبعد قتال استمر

على مدة سبعة أشهر تم في مايو ١٩٧٤ التوصل الى تفاسق
لفض الاسشبك على الجبهة السورية الاسرائيلية تضمن انسحاب
القوات الاسرائيلية من الشفرة اللى حدثت خلال معارك الدبابات
على جبهة الجولان اللى امتدت ٧٧٠ كيلو متر مربعا حتى قرية
« سعسع » اللى تبعد ٢٢ كيلو مترا فقط عن دمشق .. وكذلك
الانسحاب من مدينة القنيطرة اللى احتلتها اسرائيل خلال حرب
يونية ١٩٦٧ الى خط جديد يبعد عنها ٣٠٠ متر فقط وتمثله
الشل الاسرابجية الالالة المطة عليها — مع اقامة منطقة عازلة
بين القوات السورية والاسرائيلية يتراس عمقها بين ٦٠٠ متر
الى ٤٠٠٠ متر تعمل فيها قوة مراقبة تابعة للأمم المتحدة قوامها
١٢٥٠ فردا .

سوريا ومصر والعراق :

نتيجة للخلافات اللى شهدتها العلاقات المصرية السورية
في أعقاب اتفاقية فض الاسشبك الثاني على الجبهة المصرية —
وهى خلافات ممتدة بجذورها الى وقت العمليات خلال حرب
أكتوبر/رمضان وقرار مصر بقبول وقف اطلاق النار في ٢٢
أكتوبر .

ونتيجة لاعتراض القيادة السورية فيما بعد على نهج
وأسلوب القيادة المصرية في التعامل مع قضية صراع مع

اسرائيل خاصة بعد خطوة الرئيس السادات بزيارة القدس
(نوفمبر ١٩٧٧) ومخاطبته الاسرائيليين من فوق منبر برلمانهم
(الكنيسة) •

ونتيجة كذلك للفشل في تحقيق وفاق بين جناحي حزب
البعث الحاكم في كل من بغداد ودمشق في أعقاب قمة بغداد
(نوفمبر ١٩٧٨) يمهّد لقيام جبهة شرقية قوية تضم العراق
وسوريا الى جانب الأردن •

اتجهت سوريا الى تعزيز قدراتها التسليحية والقتالية
أكثر وأكثر في سبيل الوصول الى توازن استراتيجي شامل
مع اسرائيل - كما اتجهت في الوقت نفسه الى مزيد من التشدد
السياسي وأعلنت صراحة أنه « اذا كان من غير الممكن شن
حرب ضد اسرائيل بدون مصر - فإنه لن يكون هناك سلام في
الشرق الأوسط بدون سوريا وخارج اطار منظورها للتسوية
الممكنة ؟ » •

ولجأت سوريا بالفعل الى اتباع مجموعة من الأساليب
والسياسات تجاه لبنان وتجاه المقاومة الفلسطينية والدول
العربية الأخرى حاولت من خلالها امساك أوراق الوضع في
المنطقة في نفس الوقت التي اتجهت فيه الى زيادة القدرات
العسكرية لقواتها المسلحة •

ميزان التسليح والتوازن الاستراتيجي :

تشير تقارير المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية في لندن — وكذلك تقارير مركز «شيلواح» للدراسات الاستراتيجية التابع لجامعة تل أبيب — الى وجود تقارب واضح في القوّة « الكمية » السورية والاسرائيلية .

حيث تمتلك سوريا في الوقت الحالي حوالي ٦٥٠ طائرة قتال (بينها مقاتلات حديثة من الميج ٢٩ والميج ٢٥ والميج ٢٣) اضافة الى ٤٠٠٠ دبابة و ٣٩٠٠ عربة مدرعة تضمها تشكيلات ٩ فرق بخلاف عدد من الألوية المستقلة .. كما تمتلك سوريا نحو ٧٨ منصة صواريخ أرض — أرض تضم نحو ١٨ منصة سكودبي (ومداها ٣٠٠ كيلو متر) و ٣٦ منصة أس . أس — ٢١ (ومداها ١٢٠ كيلو متر) و ٢٤ منصة لونا — فـروج ٧ (ومداها ٧٠ كيلومترا) .

أما بالنسبة لاسرائيل فتشير الأرقام الكمية الى أن اسرائيل تمتلك حوالي ٦٧٦ طائرة قتال ويوجد لديها حوالي ٣٩٠٠ دبابة و ٨٠٠٠ عربة مدرعة تنتظم في ٣٣ لواء وتضمها ١١ فرقة كما يوجد لدى اسرائيل عدد من الصواريخ « التكتيكية » أرض — أرض طراز « لانس » (ومداها ٧٠ كيلو مترا) كما يوجد لديها صواريخ متوسطة المدى طراز (أريحا — ١) ومداها ٤٥٠ كيلو مترا و « أريحا — ٢ » (ومداها ١٠٠٠ كيلو متر) . وهذا التقارب الكمي لايعنى التوازن الاستراتيجي حيث

أن الميزان العسكري ماهو الانتقويم أو تقدير عددي لعناصر القوة العسكرية من أفراد ومعدات وأسلحة — وهو لايشمل القدرات القتالية ولا يعكس نوعية العتاد والأسلحة ومستواها التكنولوجي ولاحجم الدعم الاداري « واللوجستيك » ولا الحالة المعنوية للمقاتلين •

ولكن التوازن الاستراتيجي يشمل أيضا الوضع الاقتصادي والتماسك السياسي ومستوى التقدم التكنولوجي • وكفاءة القيادة والسيطرة في مسرح العمليات •

الوضع الاقتصادي :

وبالنسبة لسوريا فانها تعيش حالة اقتصاد حرب منذ يونية ١٩٦٧ تحاول من خلال مواردها ومن خلال الدعم الذي تتحصل عليه من الدول العربية (خاصة الخليجية) التوفيق بين متطلبات الانفاق العسكري ومتطلبات التنمية • ويعانى الاقتصاد السوري حاليا • من عبء ديون خارجية تقدر بحوالى ٣٥٦٦ مليون دولار اضافة الى قروض تقدر بحوالى ١٠٠٠٠ مليون دولار وذلك بخلاف القروض العسكرية • كما تدهورت احتياطات الدولة من العملات الأجنبية ووصلت في ميزانية العام الماضى ١٩٨٧ الى أقل من ٣٥٠ مليون دولار وهى لا تكفى لتغطية واردات شهرين • أما بالنسبة لسعر صرف الليرة السورية فهى تبلغ بالنسبة

للدولار ١ الى ٤ رسميا ولكن في السوق السوداء تصل الى ٣٥
ليرة للدولار الواحد .

وقد أثر على صعوبة الموقف الاقتصادي انخفاض حجم
المساعدات العربية المقدمة لسوريا نتيجة لانخفاض أسعار البترول
وعائداته من ناحية .. ونتيجة لموقف سوريا المدعم لايران فى
حربها ضد العراق من ناحية ثانية .

صعوبات سياسية :

أما فيما يتعلق بالوضع السياسى الداخلى فينبغى فى اطار
رؤيتنا لتأثيره على الوضع الاستراتيجى ألا نتجاهل واقعيتين :

الأولى : التجاء الدولة الى مواجهة تطرف وارهاب وعمليات
الاغتيال التى لجأ اليها تنظيم « طليعة » الاخوان المسلمين الذى
يتزعمه عدنان عقله - والذي يعتبر تنظيما مستقلا عن حركة
الاخوان المسلمين - بعنف وارهاب أقوى وصل الى حد قصف
مدينة حماة بالمدفعية (فبراير ١٩٨٢) ومشاركة القوات الخاصة
التي يترأسها اللواء على حيدر ووحدات من الفرقة ٢١٤٧ المدرعة
فى ضرب المدينة وتعقب عناصر طليعة الاخوان .

الواقعة الثانية : حدثت بعد عام ونصف تقريبا من أحداث
حماه .. وتحديدا فى أواخر ديسمبر ١٩٨٣ عندما أصيب الرئيس
حافظ الأسد بأزمة قلبية حادة - وبدأ كما لو أن صراعا سوف

ينتسب على السلطة بمجرد اعلان وفاة الرئيس .. وفي محاولة للاستحواذ على السلطة دفع العقيد رفعت الأسد - شقيق الرئيس وقائد سرايا الدفاع - وحدات من قواته الى شوارع دمشق .. وقد رفعت هذه الوحدات صور رفعت الأسد وكأنها تحصل له على البيعة كخليفة لأخيه على مقعد الرئاسة ..

وقد استفز هذا الموقف القادة العسكريون ومنهم العماد مصطفى طلاس وزير الدفاع واللواء حكمت الشهابي رئيس الأركان .. وعلى حيدر قائد القوات الخاصة .. وكان أن نزلت وحدات من القوات الخاصة ومن التشكيلات المدرعة يوم ٢٧ فبراير ١٩٨٤ وكادت أن تحدث مواجهة بين سرايا الدفاع والوحدات الخاصة والتشكيلات المدرعة ..

ومع تحسن صحة الرئيس الأسد بدأت الأمور تعود الى أوضاعها - وفي محاولة منه للحد من الصراعات وتحقيق التماسك السياسى قرر ادماج قوات سرايا الدفاع في قوات الحرس الجمهورى التى أصبحت تحت امرة وقيادة ابنه الرائد دباسل حافظ الأسد - أما شقيقه فقد عين مع عبد الحليم خدام وزهير مشاركة في منصب نائب رئيس الجمهورية قبل أن يستبعد الى منفاه الاختيارى في باريس •

كل شىء محتمل :

واذا كانت جهود كبيرة تبذل من أجل تحسين الوضع

الاقتصادي ومقاومة الفساد ومن أجل تدعيم مناخ الاستقرار السياسي ولو بالقوة فإن السؤال الذي يظل يطرح نفسه :

هل يمكن أن تدخل سوريا في معركة لاسترداد أراضيها المحتلة في الجولان ؟ وهل تقوى وحدها على مواجهة الآلة الحربية الاسرائيلية ؟

والاجابة على هذا التساؤل تقتضى بداية التنويه الى ما نشرته صحيفة « نيويورك تايمز » الأمريكية قبل نحو عامين من معلومات نقلها عن خبراء في هيئة الأركان الاسرائيلية .. وتتضمن هذه المعلومات « سيناريو » متوقع لهجوم سورى لاستعادة الجولان يشمل :

المرحلة الاولى : هجوم بالصواريخ أرض - أرض من طراز س . أس - ٢١ : يستهدف قواعد السلاح الجوي الاسرائيلي في المنطقة الشمالية من فلسطين المحتلة .. وفي نفس توقيت الهجوم بالصواريخ يتم دفع الوحدات الخاصة من المغاوير (الصاعقة) .. يعقب هذه المرحلة مباشرة المرحلة الثانية ..

المرحلة الثانية : يتم تحريك سبع فرق عسكرية في هجوم سريع خاطف على عدة محاور انطلاقا من خطوط وقف إطلاق النار الحالية ومن منطقة البقاع في لبنان .

وإذا كانت هناك محاولات للتشكيك في كفاءة هيئة الأركان

السورية في القيادة والسيطرة والتوجيه للتشكيلات المختلفة فى معركة أسلحة مشتركة فى ضوء المعارك التى جرت فى البقاع بين الطائرات الاسرائيلية والسورية (١٩٨٢) وضد مواقع الصواريخ السورية المضادة للطائرات سام ٥ (١٩٨٥) فمن المؤكد أن هيئة الأركان السورية قد اكتسبت من الخبرات والقدرات ما يمكنها من مواجهة التحدى الاسرائيلى فى معركة قتال •

وحتى بالنسبة للقدرات التكنولوجية فمن المؤكد أن القوات السورية لم تعدم الوسائل التى يمكن بها مجابهة القدرات الاسرائيلية فى مجالات الحرب الالكترونية •

وما يمكن قوله :

ان سعى سوريا الدؤوب الى تعزيز قدراتها القتالية والتسليحية هو فى الأساس من أجل تعزيز قدرتها التفاوضية فى أى مباحثات للسلام فى اطار المؤتمر الدولى — اذا قدر له أن يعقد •

لكن لا يستبعد بالمرّة أن تلجأ سوريا فى وقت ما الى انتزاع أراضيها بقوة السلاح من قبضة الاحتلال الاسرائيلى ••
واسحاق رابين وزير الدفاع الاسرائيلى سبق وأن قال عن الوضع على الجبهة السورية : لا ينبغي ان نسأل ما اذا كانت الحرب بين سوريا واسرائيل ستقع أم لا •• ولكن السؤال الذى ينبغي أن يسأل : متى ستقع ؟

المصادر :

- ١ - حرب الثلاث سنوات - الفريق أول محمد فوزى •
- ٢ - القوة الثالثة - لواء طيار أوكان حرب على محمد لبيب •
- ٣ - القوة الرابعة - الفريق أول محمد على فهمى •
- ٤ - قصة السويس آخر المعارك فى عصر العمالة - للأستاذ محمد حسنين هيكل •
- ٥ - الخفايا السورية - هيئة الاستعلامات - كتب مترجمة رقم ٧٧٣ •
- ٦ - تقرير معهد الدراسات الاستراتيجية - لندن ١٩٨٨/٨٧ •
- ٧ - مجلة روز اليوسف - أعداد مختلفة •
- ٨ - مجلة استراتيجية - أعداد مختلفة •
- ٩ - مجلة الدفاع - أعداد مختلفة •
- ١٠ - مجلة الحرس الوطنى السعودى - أعداد مختلفة •
- ١١ - المجلة العسكرية المصرية - أعداد مختلفة •
- ١٢ - الاقتصاد السورى نحو الهاوية - مجلة الطليعة العربية فى ١٩٨٧/٨/٢١ •
- ١٣ - دقيقتان فوق بغداد - الهيئة العامة للاستعلامات - كتب مترجمة رقم ٧٦٢ •
- ١٤ - النصر المحير - الهيئة العامة للاستعلامات - كتب مترجمة رقم ٧٦٨ •

محتويات الكتاب :

كلمة لابد منها	
الفصل الأول	: خلل في التوازن الاستراتيجي .
الفصل الثاني	: التغيرات الاستراتيجية في القوة الاسرائيلية بعد أكتوبر ١٩٧٣ .
الفصل الثالث	: ظاهرة الصواريخ الهجومية في الشرق الأوسط .
الفصل الرابع	: الأسلحة الكيماوية .
الفصل الخامس	: تطورات مفاجئة في الحرب العراقية الایرانیة .
الفصل السادس	: حرب النجوم في الشرق الأوسط .
الفصل السابع	: القوة الجوية الاسرائيلية .
الفصل الثامن	: الصناعات الحربية في اسرائيل .
الفصل التاسع	: سوريا .. وهدف التوازن الاستراتيجي مع اسرائيل .
المصادر	

المؤلف :

- جمال الدين حسين
- من مواليد القاهرة فى ٢٣ يوليو ١٩٥٤
- حاصل على بكالوريوس ادارة أعمال (١٩٧٦) دبلوم دراسات عليا فى التنمية الاقتصادية (١٩٨١) من جامعة القاهرة .
- بدأ حياته الصحفية بمجلة « الوادى » الشهرية عام ١٩٨١ . وانضم لأسرة تحرير روز اليوسف عام ١٩٨٢ .
- وحاليا يعمل محررا سياسيا وعسكريا بمجلة روز اليوسف .

رقم دولى ٨ - ٠٠٦٥ - ١٢ - ٩٧٧

طبعت بمطابع روز اليوسف

